

LORRIC[®]
paranoid about performance

噴嘴產品型錄



LORRIC

本公司成立於1991年，獨立研發、設計、生產、行銷及銷售，100%台灣製造，我們有著自豪的技術、不退讓的堅持與固執、對產品的細膩、對客戶作業現場表現要求的銘記於心迎向全球客戶給予的挑戰與要求，創辦人曾說：「如果我們的東西不是最好的，我們不需要有這個野心走向全世界，糟糕的東西到處都有。」

因此不斷挑戰自我，用嚴苛態度打造完美噴嘴。自傲打造工業用噴嘴的細膩工藝與獨有的know-how，透過師傅充滿豐富閱歷與經驗的痕跡的雙手精雕細琢及對客戶需求的用心，產品的高品質即使受到最嚴苛的環境的考驗，也能輕易展現令人激賞的精準表現。

我們願與擁抱相同價值觀的客戶與通路夥伴比肩同行，把客戶對表現的要求銘記在心，用心嚴謹地看待每一次的挑戰，我們如鯨魚般發出不尋常地52赫茲音頻，試圖在清澈藍海中尋覓著與我們擁有相同的價值的客戶與全球通路夥伴。成為一個共同把「絕不妥協精神」推向全世界的價值群體。

LORRIC要向世界證明，台灣也能有細膩精密的工業產品，創辦人自詡成為世界執噴嘴與流量計產業之牛耳。帶領台灣站上工業產品的世界舞台。

噴嘴 目次

扇形噴嘴	H	6	實心圓錐噴嘴	QFYMF	54
	VH	10		QT	56
	V	14		KD / KDMF	57
	CH	18		KPMF M	58
	PF	22		KPMF P	60
	F	23		KJ	62
	QFH	24		KG	63
	QFYH	28	空心圓錐噴嘴	ST	66
	QSH	32		MWT	67
	DVEH	36		QSWP	68
	D	37	其他噴嘴	SPP	70
	D clamp	38		ED	71
	KAD	39		ED MINI	72
	HB	40		BB	73
				TB	73
實心圓錐噴嘴	KP M	42	噴嘴配件	QFSA	76
	KP P	44		QFWG	76
	KH	46	相關技術資料	扇形噴嘴在不同距離 時理論噴霧覆蓋寬度	78
	QSF	47		30 秒看懂「流量」	79
	QFF	48		三種常見噴嘴的平均 噴霧粒徑比較	79
	QFMF	50		關於「噴霧角度」， 你該知道的 3 件事！	80
	QFYF	52		衝擊力與壓力分佈	81

扇型噴嘴

LORRIC®
paranoid about performance

H	6
VH	10
V	14
CH	18
PF	22
F	23
QFH	24
QFYH	28
QSH	32
DVEH	36
D	37
D clamp	38
KAD	39
HB	40

H 單件式 扇形噴嘴



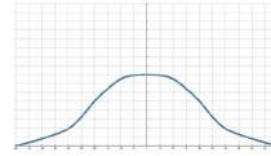
PP 材質：
 ● 標準操作壓力：3.0 kgf/cm²
 ● 流量公差：± 10% @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
 ● 角度公差：± 10° @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
 ● 射角誤差：± 3°

其他材質：
 ● 標準操作壓力：3.0 kgf/cm²
 ● 流量公差：± 5% @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
 ● 角度公差：± 5° @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
 ● 射角誤差：± 3°

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】



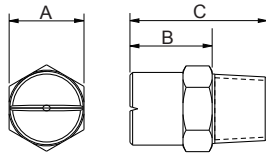
特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀兩側漸縮 (tapered edge)，呈現中間較強兩端漸弱的山形流場分佈。
- 單件式設計，若有頻繁的維護或更換需求，建議選用快拆或多件式系列。

- 扇型噴嘴角度可由0°~110°，0°噴灑角度噴灑形式為直柱型，噴霧形狀為單點，在所有噴嘴類型中，可提供最佳的衝擊力。
- 扇型噴嘴使用於高壓環境時，需選擇HSS材質（硬化不銹鋼），可操作於200Kg/cm²壓力下。

用途

- 清洗：車輛、貨櫃、濾網、粉塵、碎石、金屬、金屬零件、機械、鋼板、各式容器、高壓清洗、電路版剝膜製程、工具機清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品（蝕刻液、潤滑液、防蟲液等）、水幕（防火、防塵、防臭等）。



外觀尺寸可能會有不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)				
		A	B	C		S303	S316	Brass	HSS	PP
金屬	1/8H	12	11	19	1/8M	10.8	10.8	12.5	10.8	-
	1/4H	14	15	26	1/4M	11.5	11.5	14	11.5	-
	3/8H	18	15	30	3/8M	39	44.5	48	44.5	-
塑料	1/8H	11.8	10.3	19	1/8M	-	-	-	-	1.5
	1/4H	13.7	13.7	25	1/4M	-	-	-	-	2.0
	3/8H	18	18	30	3/8M	-	-	-	-	8.0

材質

- 金屬：不銹鋼303、不銹鋼316、BRASS、HSS
- 塑料：PP

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT H 01 90 S316

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 角度 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字
 ※ 角度 0°、15°、25°、40°、50°、100°、110° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm²	1.0 kgf/cm²	2.0 kgf/cm²	3.0 kgf/cm²	4.0 kgf/cm²	6.0 kgf/cm²	8.0 kgf/cm²	10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²			
0°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-	
80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-	
100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-	

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm ²	1.0 kgf/cm ²	2.0 kgf/cm ²	3.0 kgf/cm ²	4.0 kgf/cm ²	6.0 kgf/cm ²	8.0 kgf/cm ²	10.0 kgf/cm ²	15.0 kgf/cm ²			
15°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
25°	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
40°	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm ²	1.0 kgf/cm ²	2.0 kgf/cm ²	3.0 kgf/cm ²	4.0 kgf/cm ²	6.0 kgf/cm ²	8.0 kgf/cm ²	10.0 kgf/cm ²	15.0 kgf/cm ²			
50°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
65°	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	140	0.2	200
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.4	150
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.6	100
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.7	100
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.8	50
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	0.9	50
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	230	0.9	50
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	1.0	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	1.0	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	1.1	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	1.1	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.2	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.3	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.4	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	370	1.6	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	2.0	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	2.3	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	2.4	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	2.5	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	2.8	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	3.1	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	3.3	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	630	3.9	-
80°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	135	0.2	200
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.3	150
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.4	150
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.4	150
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.6	100
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	220	0.7	50
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	0.7	50
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	0.9	50
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	0.9	50
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	1.0	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	1.0	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.1	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.3	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.4	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	340	1.6	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	1.9	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	2.1	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	2.3	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	2.4	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	2.8	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	2.5	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	3.1	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	600	3.7	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm ²	1.0 kgf/cm ²	2.0 kgf/cm ²	3.0 kgf/cm ²	4.0 kgf/cm ²	6.0 kgf/cm ²	8.0 kgf/cm ²	10.0 kgf/cm ²	15.0 kgf/cm ²			
90°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	130	0.2	200
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.3	150
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.4	150
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.4	150
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.5	100
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	0.5	100
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	210	0.5	100
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	0.6	100
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	0.8	50
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	330	0.8	50
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	0.8	50
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.0	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.1	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.2	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	1.4	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	1.6	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	1.8	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	2.0	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	2.1	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	2.3	-
100°	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	2.5	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	2.7	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	570	3.3	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
110°	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

VH 單件式 扇形噴嘴

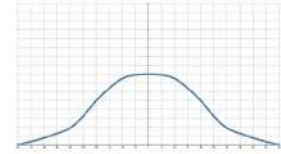


- 標準操作壓力：3.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

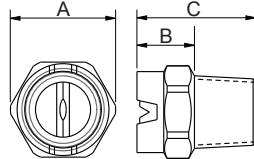


特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀兩側漸縮 (tapered edge)，呈現中間較強兩端漸弱的山形流場分佈。
- 噴霧單件式設計。
- PVDF材質有極佳的耐藥品特性，且材質硬度高能有較長的使用年限。

用途

- 清洗：車輛、貨櫃、濾網、粉塵、碎石、金屬、金屬零件、機械、鋼板、各式容器、高壓清洗、電路版濕製程、TFT-LCD清洗製程、工具機清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品（蝕刻液、潤滑液、防蟲液等）、水幕（防火、防塵、防臭等）。



外觀尺寸可能會有不同，具體取決於型號、材料，請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)
		A	B	C		
PVDF	1/8VH	12	11	19	1/8M	2.2
	1/4VH	15	11	21	1/4M	3.7
	3/8VH	17	12	19	3/8M	14

材質

- 塑料：PVDF

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT VH 03 80 PVDF

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 角度 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 0°、15°、25°、40°、50°、100°、110° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm²	1.0 kgf/cm²	2.0 kgf/cm²	3.0 kgf/cm²	4.0 kgf/cm²	6.0 kgf/cm²	8.0 kgf/cm²	10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²			
0°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-	
80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-	
100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-	

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm ²	1.0 kgf/cm ²	2.0 kgf/cm ²	3.0 kgf/cm ²	4.0 kgf/cm ²	6.0 kgf/cm ²	8.0 kgf/cm ²	10.0 kgf/cm ²	15.0 kgf/cm ²			
15°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
25°	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
40°	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm ²	1.0 kgf/cm ²	2.0 kgf/cm ²	3.0 kgf/cm ²	4.0 kgf/cm ²	6.0 kgf/cm ²	8.0 kgf/cm ²	10.0 kgf/cm ²	15.0 kgf/cm ²			
50°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
65°	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	140	0.2	200
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.4	150
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.6	100
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.7	100
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.8	50
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	0.9	50
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	230	0.9	50
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	1.0	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	1.0	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	1.1	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	1.1	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.2	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.3	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.4	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	370	1.6	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	2.0	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	2.3	-
80°	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	2.4	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	2.5	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	2.8	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	3.1	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	3.3	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	630	3.9	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	135	0.2	200
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.3	150
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.4	150
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.4	150
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.6	100
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	220	0.7	50
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	0.7	50
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	0.9	50
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	0.9	50
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	1.0	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	1.0	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.1	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.3	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.4	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	340	1.6	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	1.9	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	2.1	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	2.3	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	2.4	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	2.8	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	2.5	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	3.1	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	600	3.7	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm ²	1.0 kgf/cm ²	2.0 kgf/cm ²	3.0 kgf/cm ²	4.0 kgf/cm ²	6.0 kgf/cm ²	8.0 kgf/cm ²	10.0 kgf/cm ²	15.0 kgf/cm ²			
90°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	130	0.2	200
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.3	150
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.4	150
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.4	150
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.5	100
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	0.5	100
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	210	0.5	100
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	0.6	100
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	0.8	50
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	330	0.8	50
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	0.8	50
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.0	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.1	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.2	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	1.4	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	1.6	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	1.8	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	2.0	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	2.1	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	2.3	-
100°	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	2.5	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	2.7	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	570	3.3	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
110°	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

V 單件式 扇形噴嘴

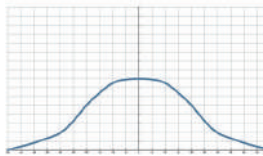


- 標準操作壓力：3.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 射角誤差：± 3°

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

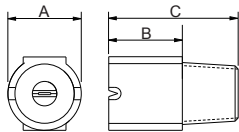


■ 特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀兩側漸縮 (tapered edge)，呈現中間較強兩端漸弱的山形流場分佈。
- PVDF材質有極佳的耐藥品特性，且材質硬度高能有較長的使用年限。
- 單件式設計。
- 可針對1kg/cm²壓力客制化設計。

■ 用途

- 清洗：車輛、貨櫃、濾網、粉塵、碎石、金屬、金屬零件、機械、鋼板、各式容器、高壓清洗、電路版濕製程、TFT-LCD清洗製程、工具機清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品（蝕刻液、潤滑液、防蟲液等）、水幕（防火、防塵、防臭等）。



外觀尺寸可能會有不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g) PVDF
		A	B	C		
塑料	1/4V	14	14	25	1/4M	4.0

■ 材質

- 塑料：PVDF

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT V 2.5 6.5 PVDF
↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
牙口 牙口 產品 流量 角度 材質
尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 0°、15°、25°、40°、50°、100°、110° 可提供訂製服務。

噴角	流量 代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑	異物通過徑	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm²	1.0 kgf/cm²	2.0 kgf/cm²	3.0 kgf/cm²	4.0 kgf/cm²	6.0 kgf/cm²	8.0 kgf/cm²	10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²	um	mm	
0°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-	
80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-	
100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-	

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm²	1.0 kgf/cm²	2.0 kgf/cm²	3.0 kgf/cm²	4.0 kgf/cm²	6.0 kgf/cm²	8.0 kgf/cm²	10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²			
15°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
25°	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
40°	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm ²	1.0 kgf/cm ²	2.0 kgf/cm ²	3.0 kgf/cm ²	4.0 kgf/cm ²	6.0 kgf/cm ²	8.0 kgf/cm ²	10.0 kgf/cm ²	15.0 kgf/cm ²			
50°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
65°	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	140	0.2	200
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.4	150
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.6	100
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.7	100
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.8	50
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	0.9	50
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	230	0.9	50
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	1.0	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	1.0	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	1.1	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	1.1	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.2	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.3	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.4	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	370	1.6	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	2.0	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	2.3	-
80°	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	2.4	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	2.5	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	2.8	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	3.1	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	3.3	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	630	3.9	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	135	0.2	200
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.3	150
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.4	150
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.4	150
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.6	100
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	220	0.7	50
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	0.7	50
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	0.9	50
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	0.9	50
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	1.0	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	1.0	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.1	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.3	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.4	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	340	1.6	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	1.9	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	2.1	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	2.3	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	2.4	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	2.8	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	2.5	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	3.1	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	600	3.7	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm²	1.0 kgf/cm²	2.0 kgf/cm²	3.0 kgf/cm²	4.0 kgf/cm²	6.0 kgf/cm²	8.0 kgf/cm²	10.0 kgf/cm²	15.0 kgf/cm²			
90°	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	130	0.2	200
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.3	150
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.4	150
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.4	150
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.5	100
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	0.5	100
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	210	0.5	100
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	0.6	100
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	0.8	50
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	330	0.8	50
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	0.8	50
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.0	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.1	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.2	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	1.4	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	1.6	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	1.8	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	2.0	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	2.1	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	2.3	-
100°	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	2.5	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	2.7	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	570	3.3	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
110°	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-
	1	V	V		0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	V	V		0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	V	V		0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	V	V		0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	V	V		0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	V	V		0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	V	V		0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	V	V		1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	V	V		1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	V	V		1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	V	V		1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	V	V		1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	V	V		2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	V	V		2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	V	V		3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25		V		3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30		V	V	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	35		V	V	5.59	7.90	11.17	13.69	15.80	19.35	22.35	24.99	30.60	-	-	-
	40		V	V	6.39	9.03	12.77	15.64	18.06	22.12	25.54	28.55	34.97	-	-	-
	50		V	V	7.98	11.29	15.96	19.55	22.57	27.65	31.93	35.69	43.72	-	-	-
	60			V	9.58	13.54	19.16	23.46	27.09	33.18	38.31	42.83	52.46	-	-	-
	80			V	12.77	18.06	25.54	31.38	36.12	44.24	51.08	57.11	69.94	-	-	-
	100			V	15.96	22.57	31.93	39.10	45.15	55.30	63.85	71.39	87.43	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

CH 多件式 扇形噴嘴

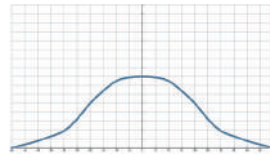


- 標準操作壓力: 3.0 kgf/cm²
- 流量公差: ± 5% @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差: ± 5° @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 射角誤差: ± 3°

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

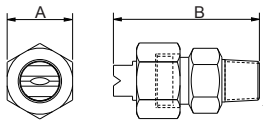


特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀兩側漸縮 (tapered edge)，呈現中間較強兩端漸弱的山形流場分佈。
- 三件式結構，便於保養清潔與替換，且能節省替換噴嘴頭的費用開支。
- 扇型噴嘴角度可由0°~110°，0°噴灑角度噴灑形式為直柱型，噴霧形狀為單點，在所有噴嘴類型中，可提供最佳的衝擊力。

用途

- 清洗：車輛、貨櫃、濾網、粉塵、碎石、金屬、金屬零件、機械、鋼板、各式容器、高壓清洗、電路版剝膜製程、工具機清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品（蝕刻液、潤滑液、防蟲液等）、水幕（防火、防塵、防臭等）。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)		牙口型式	重量 (g)		
		A	B		S303	S316	Brass
金屬	3/8CH	21	43	3/8M	70	71	77.2

材質

- 金屬：不鏽鋼303、不鏽鋼316、BRASS

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT CH 05 90 S316

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 角度 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 0°、15°、25°、40°、50°、100°、110° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
0°	1	0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25	3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量 代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
15°	1	0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25	3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
25°	30	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	1	0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25	3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
40°	30	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
	1	0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25	3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
50°	1	0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25	3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
65°	1	0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	140	0.2	200
	2	0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.4	150
	2.5	0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.6	100
	3	0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.7	100
	4	0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.8	50
	5	0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	0.9	50
	6	0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	230	0.9	50
	7	1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	1.0	-
	7.5	1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	1.0	-
	8	1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	1.1	-
	9	1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	1.1	-
	10	1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.2	-
	12.5	2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.3	-
	15	2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.4	-
	20	3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	370	1.6	-
	25	3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	2.0	-
	30	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	2.3	-
80°	1	0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	135	0.2	200
	2	0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.3	150
	2.5	0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.4	150
	3	0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.4	150
	4	0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.6	100
	5	0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	220	0.7	50
	6	0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	0.7	50
	7	1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	0.9	50
	7.5	1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	0.9	50
	8	1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	1.0	-
	9	1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	1.0	-
	10	1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.1	-
	12.5	2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.3	-
	15	2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.4	-
	20	3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	340	1.6	-
	25	3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	1.9	-
	30	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	2.1	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量 代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm²	1 kgf/cm²	2 kgf/cm²	3 kgf/cm²	4 kgf/cm²	6 kgf/cm²	8 kgf/cm²	10 kgf/cm²	15 kgf/cm²			
90°	1	0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	130	0.2	200
	2	0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	0.3	150
	2.5	0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	0.4	150
	3	0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	0.4	150
	4	0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	0.5	100
	5	0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	0.5	100
	6	0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	210	0.5	100
	7	1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	0.6	100
	7.5	1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	0.8	50
	8	1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	330	0.8	50
	9	1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	0.8	50
	10	1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	1.0	-
	12.5	2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	1.1	-
	15	2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	1.2	-
	20	3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	1.4	-
	25	3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	1.6	-
	30	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	1.8	-
100°	1	0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25	3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-
110°	1	0.16	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87	-	-	-
	2	0.32	0.45	0.64	0.78	0.90	1.11	1.28	1.43	1.75	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.80	0.98	1.13	1.38	1.60	1.78	2.19	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.96	1.17	1.35	1.66	1.92	2.14	2.62	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.28	1.56	1.81	2.21	2.55	2.86	3.50	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.60	1.96	2.26	2.76	3.19	3.57	4.37	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.92	2.35	2.71	3.32	3.83	4.28	5.25	-	-	-
	7	1.12	1.58	2.23	2.74	3.16	3.87	4.47	5.00	6.12	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.39	2.93	3.39	4.15	4.79	5.35	6.56	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.55	3.13	3.61	4.42	5.11	5.71	6.99	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.87	3.52	4.06	4.98	5.75	6.42	7.87	-	-	-
	10	1.60	2.26	3.19	3.91	4.51	5.53	6.39	7.14	8.74	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.99	4.89	5.64	6.91	7.98	8.92	10.93	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.79	5.87	6.77	8.29	9.58	10.71	13.11	-	-	-
	20	3.19	4.51	6.39	7.82	9.03	11.06	12.77	14.28	17.49	-	-	-
	25	3.99	5.64	7.98	9.78	11.29	13.82	15.96	17.85	21.86	-	-	-
	30	4.79	6.77	9.58	11.73	13.54	16.59	19.16	21.42	26.23	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

PF 單件式 低壓廣角 扇形噴嘴

扇形

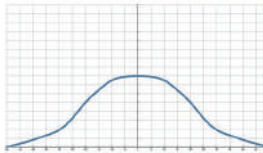


- 標準操作壓力：1.5 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 1.5 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 10° @ 1.5 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

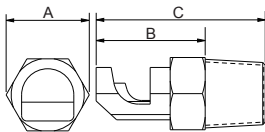


特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀。
- 低壓廣角噴嘴實現在1.5kg/cm²壓力下，即可產生大角度的覆蓋面積，較標準扇型3kg/cm²操作壓力更小，更適合低壓工作環境。
- 以噴嘴軸心為基準，噴灑呈75°角，請確認使用環境能安裝利用。
- 利用噴孔外的反射面達成噴霧設計，提升異物通過能力，有效避免阻塞。
- 操作壓力大於4kg/cm²時，可能會導致液體未經造霧而溢流的狀態。

用途

- 清洗：輸送帶、薄膜、銅薄、造紙、玻璃板、各式板材、濾網、粉塵碎石、工具機清洗等。
- 冷卻：輸送帶、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、水幕（防火、防塵、防臭等）、消泡等。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)	
		A	B	C		PVDF	PP
塑料	1/8PF	10	15	23	1/8M	1.6	0.8
	1/4PF	14	17	28	1/4M	4.8	2.4

材質

- 塑料：PP、PVDF、PVC

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/8 BSPT PF 3 PVDF
↑ ↑ ↑ ↑ ↑
牙口 牙口 產品 流量 材質
尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字

噴角	流量代碼	牙口尺寸		壓力對應流量								平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	0.5 kgf/cm ²	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	2.5 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²		
-	0.5	V		0.16	0.19	0.23	0.28	0.32	0.36	0.40	0.46	0.56	150	0.5
	0.75	V		0.24	0.29	0.34	0.42	0.48	0.54	0.59	0.69	0.84	-	0.7
145°	1	V		0.32	0.38	0.46	0.56	0.65	0.72	0.79	0.91	1.12	-	0.8
-	1.25	V		0.40	0.48	0.57	0.70	0.81	0.90	0.99	1.14	1.40	-	0.8
	1.5	V		0.48	0.57	0.69	0.84	0.97	1.08	1.19	1.37	1.68	-	0.8
160°	1.75	V		0.57	0.67	0.80	0.98	1.13	1.27	1.39	1.60	1.96	-	1
-	2	V	V	0.65	0.77	0.91	1.12	1.29	1.45	1.58	1.83	2.24	200	1.1
	2.5	V	V	0.81	0.96	1.14	1.40	1.62	1.81	1.98	2.29	2.80	-	1.3
145°	3	V	V	0.97	1.15	1.37	1.68	1.94	2.17	2.38	2.74	3.36	-	1.4
-	4	V	V	1.29	1.53	1.83	2.24	2.59	2.89	3.17	3.66	4.48	-	1.7
	5	V	V	1.62	1.91	2.29	2.80	3.23	3.61	3.96	4.57	5.60	-	1.7
	6	V	V	1.94	2.30	2.74	3.36	3.88	4.34	4.75	5.49	6.72	-	2
	7	V	V	2.26	2.68	3.20	3.92	4.53	5.06	5.54	6.40	7.84	350	2.2
	7.5	V	V	2.42	2.87	3.43	4.20	4.85	5.42	5.94	6.86	8.40	-	2.3
	8	V	V	2.59	3.06	3.66	4.48	5.17	5.78	6.34	7.32	8.96	-	2.4
	9	V	V	2.91	3.44	4.12	5.04	5.82	6.51	7.13	8.23	10.08	-	2.5
	10	V	V	3.23	3.83	4.57	5.60	6.47	7.23	7.92	9.14	11.20	-	2.6
	12.5	V	V	4.04	4.78	5.72	7.00	8.08	9.04	9.90	11.43	14.00	-	2.9
	15	V	V	4.85	5.74	6.86	8.40	9.70	10.84	11.88	13.72	16.80	-	3.3
	20	V	V	6.47	7.65	9.14	11.20	12.93	14.46	15.84	18.29	22.40	410	3.5

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

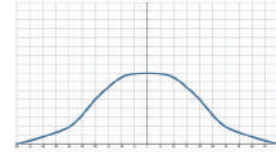
F 單件式 低壓廣角 扇形噴嘴



【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】



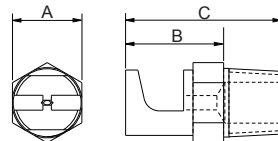
- 標準操作壓力：1.5 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 1.5 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 10° @ 1.5 ± 0.1 kgf/cm²

■ 特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀。
- 低壓廣角噴嘴實現在1.5Kg/cm²壓力下，即可產生大角度的覆蓋面積，較標準扇型3Kg/cm²操作壓力更小，更適合低壓工作環境。
- 以噴嘴軸心為基準，噴灑呈75°角，請確認使用環境能安裝利用。
- 利用噴孔外的反射面達成噴霧設計，提升異物通過能力，有效避免阻塞。
- 操作壓力大於4Kg/cm²時，可能會導致液體未經造霧而溢流的狀態。

■ 用途

- 清洗：輸送帶、薄膜、銅薄、造紙、玻璃板、各式板材、濾網、粉塵碎石、工具機清洗等。
- 冷卻：輸送帶、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、水幕（防火、防塵、防臭等）、消泡等。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)			
		A	B	C		S303	S316	Brass	PVC
金屬	1/8F	10	15	23	1/8M	7.4	9.2	12.2	-
	1/4F	14	17	28	1/4M	23.8	20.4	21.8	-
	3/8F	17	24	39	3/8M	42.8	43	47	-
塑料	1/8F	12	18	24	1/8M	-	-	-	1.6
	1/4F	-	-	-	1/4M	-	-	-	3.5
	3/8F	-	-	-	3/8M	-	-	-	8.2

■ 材質

- 金屬：不鏽鋼303、不鏽鋼316、BRASS

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/8 BSPT F 3 S303
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 牙口 牙口 產品 流量 材質
 尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量								平均粒徑	異物通過徑	濾網網目	
		1/8	1/4	3/8	0.5 kgf/cm²	0.7 kgf/cm²	1 kgf/cm²	1.5 kgf/cm²	2 kgf/cm²	2.5 kgf/cm²	3 kgf/cm²	4 kgf/cm²	6 kgf/cm²	um		mm
125°	0.5	V			0.16	0.19	0.23	0.28	0.32	0.36	0.40	0.46	0.56	150	0.5	100
-	0.75	V			0.24	0.29	0.34	0.42	0.48	0.54	0.59	0.69	0.84	-	0.7	50
120°	1	V			0.32	0.38	0.46	0.56	0.65	0.72	0.79	0.91	1.12	-	0.8	50
-	1.25	V			0.40	0.48	0.57	0.70	0.81	0.90	0.99	1.14	1.40	-	0.8	50
	1.5	V			0.48	0.57	0.69	0.84	0.97	1.08	1.19	1.37	1.68	-	0.8	50
	1.75	V			0.57	0.67	0.80	0.98	1.13	1.27	1.39	1.60	1.96	-	1	-
	2	V	V		0.65	0.77	0.91	1.12	1.29	1.45	1.58	1.83	2.24	200	1.1	-
	2.5	V	V		0.81	0.96	1.14	1.40	1.62	1.81	1.98	2.29	2.80	-	1.3	-
	3	V	V		0.97	1.15	1.37	1.68	1.94	2.17	2.38	2.74	3.36	-	1.4	-
	4	V	V		1.29	1.53	1.83	2.24	2.59	2.89	3.17	3.66	4.48	-	1.7	-
	170°	5	V	V		1.62	1.91	2.29	2.80	3.23	3.61	3.96	4.57	5.60	-	1.7
-	6	V	V		1.94	2.30	2.74	3.36	3.88	4.34	4.75	5.49	6.72	-	2	-
	7	V	V		2.26	2.68	3.20	3.92	4.53	5.06	5.54	6.40	7.84	350	2.2	-
	7.5	V	V		2.42	2.87	3.43	4.20	4.85	5.42	5.94	6.86	8.40	-	2.3	-
	8	V	V		2.59	3.06	3.66	4.48	5.17	5.78	6.34	7.32	8.96	-	2.4	-
	9	V	V		2.91	3.44	4.12	5.04	5.82	6.51	7.13	8.23	10.08	-	2.5	-
160°	10	V	V		3.23	3.83	4.57	5.60	6.47	7.23	7.92	9.14	11.20	-	2.6	-
-	12.5	V	V		4.04	4.78	5.72	7.00	8.08	9.04	9.90	11.43	14.00	-	2.9	-
	15	V	V		4.85	5.74	6.86	8.40	9.70	10.84	11.88	13.72	16.80	-	3.3	-
160°	20	V	V	V	6.47	7.65	9.14	11.20	12.93	14.46	15.84	18.29	22.40	410	3.5	-
-	30			V	9.70	11.48	13.72	16.80	19.40	21.69	23.76	27.43	33.60	600	4.3	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

QFH 快拆式 扇形噴嘴

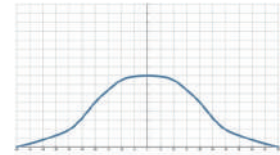


- 標準操作壓力：3.0 kgf/cm²
- 流量公差：±5% @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：±5° @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 射角誤差：±3°

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】



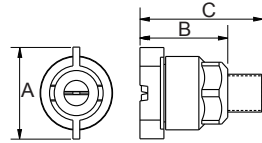
■ 特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀兩側漸縮 (tapered edge)，呈現中間較強兩端漸弱的山形流場分佈。特殊流場分佈產品為定製品 (e.g 均等流場分佈設計)。
- 兩件式快拆設計，分為噴嘴與底座兩部分，無須任何工具徒手即可完成兩者拆裝，方便現場作業；三個定位卡扣點，噴嘴可以精確的旋入定位，避免噴嘴鬆脫，確保生產品質。

- 內部墊圈有EPDM、Viton及FEPM等不同選擇，可配適各類化學品製程，且特殊的結構設計，可使噴頭與底座緊密貼合，避免漏水。
- PVDF材質有極佳的耐藥品特性，且材質硬度高能有較長的使用年限。
- 依照使用環境，底座有牙口式以及焊接式兩種選擇。

■ 用途

- 清洗：車輛、貨櫃、濾網、粉塵、碎石、金屬、金屬零件、機械、鋼板、各式容器、高壓清洗、電路版剝膜製程、工具機清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品（蝕刻液、潤滑液、防腐蝕液等）、水幕（防火、防塵、防臭等）。



外觀尺寸可能會有不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)
		A	B	C		
塑料	1/8QFH	32	28	39	1/8M	17.2
	1/4QFH	32	28	43	1/4M	17.6
	3/8QFH	32	28	43	3/8M	19.3

■ 材質

- TIP: PVDF
- 墊圈: EPDM、VITON、FEPM
- 底座: PVDF、PP、U-PVC

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/8 BSPT QFH 02 90 PVDF

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 角度 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 0°、15°、25°、40°、50°、100°、110° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
0°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm²	1 kgf/cm²	1.5 kgf/cm²	2 kgf/cm²	3 kgf/cm²	4 kgf/cm²	5 kgf/cm²	6 kgf/cm²	8 kgf/cm²			
15°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
25°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
40°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
50°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
65°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	0.4	150
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	0.6	100
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	0.7	100
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	0.8	50
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	0.9	50
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	230	0.9	50
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	1.0	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	1.0	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	1.1	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	1.1	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	1.2	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	1.3	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	1.4	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	370	1.6	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	2.0	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	2.3	-
80°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	0.3	150
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	0.4	150
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	0.4	150
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	0.6	100
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	220	0.7	50
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	0.7	50
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	0.9	50
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	0.9	50
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	1.0	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	1.0	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	1.1	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	1.3	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	1.4	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	340	1.6	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	1.9	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	2.1	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量 代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
90°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	0.3	150
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	0.4	150
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	0.4	150
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	0.5	100
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	0.5	100
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	210	0.5	100
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	0.6	100
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	0.8	50
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	330	0.8	50
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	0.8	50
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	1.0	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	1.1	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	1.2	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	1.4	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	1.6	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	1.8	-
100°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
110°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

QFYH 快拆式 扇形噴嘴

扇形

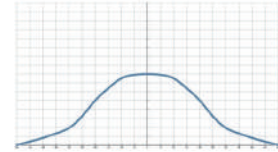


- 標準操作壓力：3.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 3.0 ± 0.1kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 3.0 ± 0.1kgf/cm²
- 射角誤差：± 3°

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

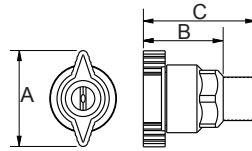


■ 特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀兩側漸縮 (tapered edge)，呈現中間較強兩端漸弱的山形流場分佈。特殊流場分佈產品為定製品 (e.g 均等流場分佈設計)。
- 兩件式快拆設計，分為噴嘴與底座兩部分，無須任何工具徒手即可完成兩者拆裝，方便現場作業；三個定位卡扣點，噴嘴可以精確的旋入定位，避免噴嘴鬆脫，確保生產品質。
- 內部墊圈有EPDM、Viton及FEPM等不同選擇，可配適各類化學品製程，且特殊的結構設計，可使噴頭與底座緊密貼合，避免漏水。
- Y字形旋轉把手設計，拆裝更省力。
- 依照使用環境，底座有牙口式以及焊接式兩種選擇。

■ 用途

- 清洗：車輛、貨櫃、濾網、粉塵、碎石、金屬、金屬零件、機械、鋼板、各式容器、等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品（蝕刻液、顯影液、防蟲液等）、水幕（防火、防塵、防臭等）。
- 印刷電路板：蝕刻製程、顯影製程、水洗製程。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)	
		A	B	C		PP	PVDF
塑料	1/8QFYH	36	28	39	1/8M	9.9	17.7
	1/4QFYH	36	28	43	1/4M	10.1	18.1
	3/8QFYH	36	28	43	3/8M	11.1	19.8

■ 材質

- TIP: PP
- 墊圈: EPDM、VITON、FEPM
- 底座: PVDF、PP、U-PVC

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT QFYH 4 90 PP

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 角度 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 0°、15°、25°、40°、50°、100°、110° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
0°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
15°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
25°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
40°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
50°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
65°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	0.4	150
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	0.6	100
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	0.7	100
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	0.8	50
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	0.9	50
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	230	0.9	50
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	1.0	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	1.0	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	1.1	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	1.1	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	1.2	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	1.3	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	1.4	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	370	1.6	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	2.0	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	2.3	-
80°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	0.3	150
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	0.4	150
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	0.4	150
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	0.6	100
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	220	0.7	50
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	0.7	50
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	0.9	50
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	0.9	50
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	1.0	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	1.0	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	1.1	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	1.3	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	1.4	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	340	1.6	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	1.9	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	2.1	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量 代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
90°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	0.3	150
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	0.4	150
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	0.4	150
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	0.5	100
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	0.5	100
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	210	0.5	100
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	0.6	100
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	0.8	50
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	330	0.8	50
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	0.8	50
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	1.0	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	1.1	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	1.2	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	1.4	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	1.6	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	1.8	-
100°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
110°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

QSH 快拆式 扇形噴嘴

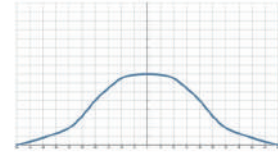


- 標準操作壓力：3.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 10° @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 射角誤差：± 3°

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

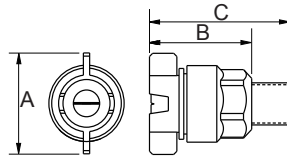


■ 特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀兩側漸縮 (tapered edge)，呈現中間較強兩端漸弱的山形流場分佈。
- 兩件式快拆設計，分為噴嘴與底座兩部分，無須任何工具徒手即可完成兩者拆裝，方便現場作業；三個定位卡扣點，噴嘴可以精確的旋入定位，避免噴嘴鬆脫，確保生產品質。
- 內部墊圈有EPDM、Viton及FEPM等不同選擇，可配適各類化學品製程，且特殊的結構設計，可使噴頭與底座緊密貼合，避免漏水。
- 通用型噴嘴，不保證流量公差與角度公差於±5%內，建議適用於公差容度較大的場景。

■ 用途

- 清洗：車輛、貨櫃、濾網、粉塵、碎石、金屬、金屬零件、機械、鋼板、各式容器、等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品（蝕刻液、顯影液、防蟲液等）、水幕（防火、防塵、防臭等）。
- 印刷電路板：蝕刻製程、顯影製程、水洗製程。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)
		A	B	C		
PP	1/4QSH	32	31	44	1/4M	7.9
	3/8QSH	32	31	44	3/8M	12.1

■ 材質

- TIP：PP
- 墊圈：EPDM、VITON、FEPM
- 底座：PP

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT QSH 3 80 PP

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 角度 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 0°、15°、25°、40°、50°、100°、110° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
0°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量 代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
15°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
25°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
40°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
50°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
65°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	0.4	150
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	0.6	100
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	0.7	100
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	0.8	50
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	0.9	50
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	230	0.9	50
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	1.0	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	1.0	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	1.1	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	1.1	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	1.2	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	1.3	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	1.4	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	370	1.6	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	2.0	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	2.3	-
80°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	0.3	150
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	0.4	150
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	0.4	150
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	0.6	100
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	220	0.7	50
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	0.7	50
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	0.9	50
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	0.9	50
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	1.0	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	1.0	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	1.1	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	1.3	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	1.4	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	340	1.6	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	1.9	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	2.1	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站: <https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
90°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	0.3	150
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	0.4	150
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	0.4	150
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	0.5	100
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	0.5	100
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	210	0.5	100
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	0.6	100
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	0.8	50
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	330	0.8	50
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	0.8	50
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	1.0	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	1.1	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	1.2	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	1.4	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	1.6	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	1.8	-
100°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-
110°	2	0.32	0.45	0.55	0.64	0.78	0.90	1.01	1.11	1.28	-	-	-
	2.5	0.40	0.56	0.69	0.80	0.98	1.13	1.26	1.38	1.60	-	-	-
	3	0.48	0.68	0.83	0.96	1.17	1.35	1.51	1.66	1.92	-	-	-
	4	0.64	0.90	1.11	1.28	1.56	1.81	2.02	2.21	2.55	-	-	-
	5	0.80	1.13	1.38	1.60	1.96	2.26	2.52	2.76	3.19	-	-	-
	6	0.96	1.35	1.66	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32	3.83	-	-	-
	7	1.12	1.58	1.94	2.23	2.74	3.16	3.53	3.87	4.47	-	-	-
	7.5	1.20	1.69	2.07	2.39	2.93	3.39	3.79	4.15	4.79	-	-	-
	8	1.28	1.81	2.21	2.55	3.13	3.61	4.04	4.42	5.11	-	-	-
	9	1.44	2.03	2.49	2.87	3.52	4.06	4.54	4.98	5.75	-	-	-
	10	1.60	2.26	2.76	3.19	3.91	4.51	5.05	5.53	6.39	-	-	-
	12.5	2.00	2.82	3.46	3.99	4.89	5.64	6.31	6.91	7.98	-	-	-
	15	2.39	3.39	4.15	4.79	5.87	6.77	7.57	8.29	9.58	-	-	-
	20	3.19	4.51	5.53	6.39	7.82	9.03	10.10	11.06	12.77	-	-	-
	25	3.99	5.64	6.91	7.98	9.78	11.29	12.62	13.82	15.96	-	-	-
	30	4.79	6.77	8.29	9.58	11.73	13.54	15.14	16.59	19.16	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

DVEH 塑膠 清洗 扇形噴嘴

扇形

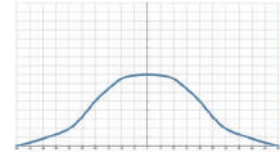


- 流量公差: $\pm 5\%$ @ $2.0 \pm 0.1 \text{ kgf/cm}^2$
- 角度公差: $\pm 5^\circ$ @ $2.0 \pm 0.1 \text{ kgf/cm}^2$
- 射角誤差: $\pm 3^\circ$

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

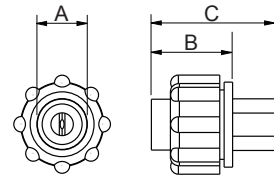


特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀兩側漸縮 (tapered edge)，呈現中間較強兩端漸弱的山形流場分佈。特殊流場分佈產品為定製品 (e.g 均等流場分佈設計)。
- 多件式結構，便於保養清潔與替換，且能節省替換噴嘴頭的費用開支。
- 噴嘴與底座安裝的特殊定位設計，確保每一次噴更換拆卸，均能回歸原始定位。
- 無內部墊圈設計，避免墊圈老化可能的漏水或污染。
- PVDF材質有極佳的耐藥品特性，且材質硬度高能有較長的使用年限。

用途

- 清洗：車輛、貨櫃、濾網、粉塵、碎石、金屬、金屬零件、機械、鋼板、各式容器等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品（蝕刻液、顯影液、防蟲液等）、水幕（防火、防塵、防臭等）。
- 印刷電路板：蝕刻製程、顯影製程、水洗製程。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)
		A	B	C		
塑料	DVEH	48	20	31	-	28.2

材質

- TIP: PVDF
- 底座: U-PVC
- 螺帽: PP

如何訂購LORRIC噴嘴

例：DVEH 26 50 0 PVDF

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

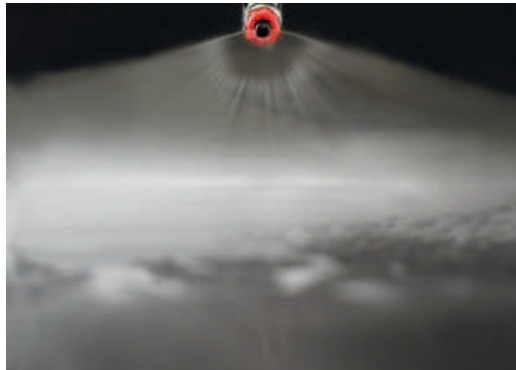
產品 流量 角度 夾角 材質
型號 代碼

※標準壓力：紅字
※角度 0° 、 15° 、 25° 、 40° 、 50° 、 100° 、 110° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 μm	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm^2	1 kgf/cm^2	1.5 kgf/cm^2	2 kgf/cm^2	3 kgf/cm^2	4 kgf/cm^2	5 kgf/cm^2	6 kgf/cm^2	8 kgf/cm^2			
50°	15	0.89	1.06	1.30	1.50	1.84	2.12	2.37	2.60	3.00	-	0.9	50
	26	1.54	1.84	2.25	2.60	3.18	3.68	4.11	4.50	5.20	-	1.1	-
80°	12	0.71	0.85	1.04	1.20	1.47	1.70	1.90	2.08	2.40	-	0.7	100

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

D 工業用 低壓廣角 扇形噴嘴

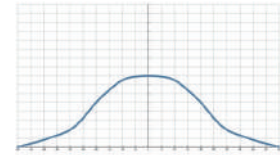


- 標準操作壓力：1.5 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 1.5 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 10° @ 1.5 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

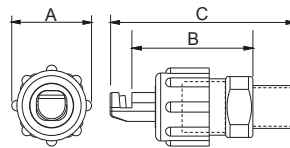


■ 特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀。
- 低壓廣角噴嘴實現在1.5Kg/cm²壓力下，即可產生大角度的覆蓋面積，較標準扇型3Kg/cm²操作壓力更小，更適合低壓工作環境。
- 以噴嘴軸心為基準，噴灑呈75°角，請確認使用環境能安裝利用。
- 利用噴孔外的反射面達成噴霧設計，提升異物通過能力，有效避免阻塞。
- 多件式結構，便於保養清潔與替換，且能節省替換噴嘴頭的費用開支；濾網設計，易於維護，降低阻塞，並能降低因保養清潔噴孔堵塞時，可能對噴孔導致的毀損。
- 操作壓力大於4Kg/cm²時，可能會導致液體未經造霧而溢流的狀態。

■ 用途

- 清洗：輸送帶、薄膜、銅薄、造紙、玻璃板、各式板材、濾網、粉塵碎石、工具機清洗等。
- 冷卻：輸送帶、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、水幕（防火、防塵、防臭等）、消泡等。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			重量 (g)
		A	B	C	
塑料	1/4D	23	36	54	6.6

■ 材質

- 噴嘴：PP

如何訂購LORRIC噴嘴

例：1/4" BODY D 0.5 CAP S

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

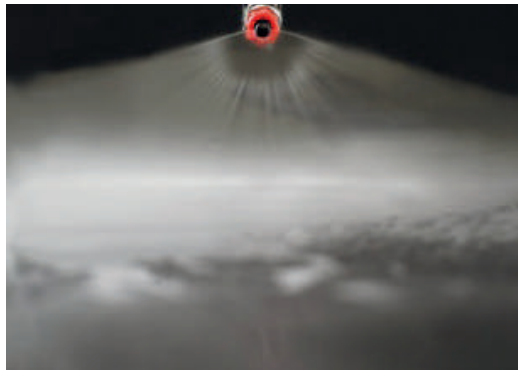
牙口 產品型號 流量代碼 螺帽 濾網

※ 標準壓力：紅字

噴角	流量代碼	牙口尺寸	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/4	0.5 kgf/cm ²	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	2.5 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²			
110°	0.5	v	0.16	0.19	0.23	0.28	0.32	0.36	0.40	0.46	0.51	150	0.5	100
125°	0.75	v	0.24	0.29	0.34	0.42	0.48	0.54	0.59	0.69	0.77	-	0.7	50
120°	1	v	0.32	0.38	0.46	0.56	0.65	0.72	0.79	0.91	1.02	-	0.8	50
130°	1.5	v	0.48	0.57	0.69	0.84	0.97	1.08	1.19	1.37	1.53	-	0.8	50
145°	2	v	0.65	0.77	0.91	1.12	1.29	1.45	1.58	1.83	2.04	200	1.1	-
	3	v	0.97	1.15	1.37	1.68	1.94	2.17	2.38	2.74	3.07	-	1.4	-
170°	5	v	1.62	1.91	2.29	2.80	3.23	3.61	3.96	4.57	5.11	-	1.7	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

D Clamp 工業用 低壓廣角 扇形 管扣式噴嘴

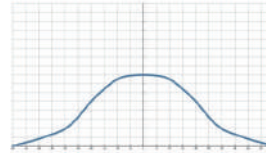


- 標準操作壓力：1.5 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 1.5 ± 0.1kgf/cm²
- 角度公差：± 10° @ 1.5 ± 0.1kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】



■ 特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀。
- 低壓廣角噴嘴實現在1.5Kg/cm²壓力下，即可產生大角度的覆蓋面積，較標準扇型3Kg/cm²操作壓力更小，更適合低壓工作環境。
- 以噴嘴軸心為基準，噴灑呈75°角，請確認使用環境能安裝利用。
- 利用噴孔外的反射面達成噴霧設計，提升異物通過能力，有效避免阻塞。
- 多件式結構，便於保養清潔與替換，且能節省替換噴嘴頭的費用開支；濾網設計，易於維護，降低阻塞，並能降低因保養清潔噴孔堵塞時，可能對噴孔導致的毀損。

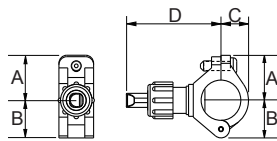
● 尺寸：

- 鑽孔規格：8.35 ~ 9mm
- 管扣尺寸：3/4" (OD26 +/-0.2mm)、1" (OD34 +/-0.3mm)

- 操作壓力大於4Kg/cm²時，可能會導致液體未經造霧而溢流的狀態。

■ 用途

- 清洗：輸送帶、薄膜、銅薄、造紙、玻璃板、各式板材、濾網、粉塵碎石、工具機清洗等。
- 冷卻：輸送帶、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、水幕（防火、防塵、除臭等）、消泡等。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)				管徑型式	重量 (g)
		A	B	C	D		
塑料	3/4DClamp	23	28	18	64	3/4M	23.6
	1 DClamp	28.5	33	23.5	64	1M	28

■ 材質

- TIP: PP
- Clamp: 玻璃纖維強化級PP (FRPP)

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 3/4 Clamp D 0.5 Cap S
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 管夾 產品 流量 螺帽 濾網
 尺寸 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字

噴角	流量代碼	管夾尺寸		壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1	3/4	0.5 kgf/cm ²	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	2.5 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²			
110°	0.5	v	v	0.16	0.19	0.23	0.28	0.32	0.36	0.40	0.46	0.51	150	0.5	100
125°	0.75	v	v	0.24	0.29	0.34	0.42	0.48	0.54	0.59	0.69	0.77	-	0.7	50
120°	1	v	v	0.32	0.38	0.46	0.56	0.65	0.72	0.79	0.91	1.02	-	0.8	50
130°	1.5	v	v	0.48	0.57	0.69	0.84	0.97	1.08	1.19	1.37	1.53	-	0.8	50
145°	2	v	v	0.65	0.77	0.91	1.12	1.29	1.45	1.58	1.83	2.04	200	1.1	-
	3	v	v	0.97	1.15	1.37	1.68	1.94	2.17	2.38	2.74	3.07	-	1.4	-
170°	5	v	v	1.62	1.91	2.29	2.80	3.23	3.61	3.96	4.57	5.11	-	1.7	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

KAD 多件式 扇形噴嘴

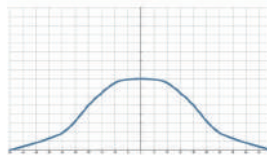


- 標準操作壓力：3.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 3.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 射角誤差：± 3°

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

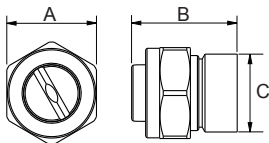


■ 特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀兩側漸縮 (tapered edge)，呈現中間較強兩端漸弱的山形流場分佈。
- 三件式結構，便於保養清潔與替換，且能節省替換噴嘴頭的費用開支。底座需以焊接方式與管線連結，請確認安裝環境符合要求。
- 噴嘴與底座安裝的特殊定位設計，確保每一次噴更換拆卸，均能回歸原始定位。

■ 用途

- 清洗：車輛、貨櫃、濾網、粉塵、碎石、金屬、金屬零件、機械、鋼板、各式容器、高壓清洗、電路版剝膜製程、工具機清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬、屋頂等。
- 散佈：潤濕、化學藥品（蝕刻液、顯影液、防蟲液等）、水幕（防火、防塵、防臭等）。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)		
		A	B	C		S303	S316	Brass
金屬	KAD	32	38	27.5	-	162	165	180

■ 材質

- 金屬：不鏽鋼303、不鏽鋼316、BRASS

如何訂購LORRIC噴嘴

例： KAD 40 65 S316
↑ ↑ ↑ ↑
產品 流量 角度 材質
型號 代碼

※ 標準壓力：紅字

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²			
65°	40	7.55	9.03	11.06	12.77	15.64	18.06	20.19	22.12	25.54	-	2.5	-
50°	50	9.44	11.29	13.82	15.96	19.55	22.57	25.24	27.65	31.93	-	2.8	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

HB 塗裝專用 管扣式 可調角度 塑膠扇形噴嘴

扇
形

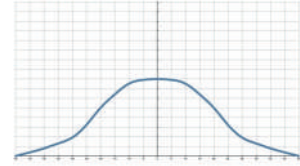


- 建議操作壓力：1.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 1.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 10° @ 1.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

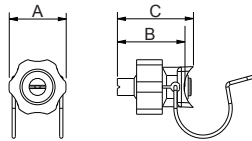


特色

- 噴灑型式為扇型，噴霧形狀為單線狀兩側漸縮 (tapered edge)，呈現中間較強兩端漸弱的山形流場分佈。
- 特殊管扣設計，只需於管路鑽孔，無須其他工具即可安裝使用。
- 三件式結構設計，分為噴嘴部分 (HB)、底座部分 (EB) 及螺帽，便於保養清潔與替換，且能節省替換噴嘴頭的費用開支。
- 雙墊圈密封設計，噴嘴與底座之間，及底座與管路間，均由NBR材質的墊圈密封，確保使用不漏水。
- 噴嘴部分為球體設計，以噴嘴為軸心得各向調整50°度。
- 如果其他噴灑形式或材質之需求，請選用TB轉接頭 (有1/4"及3/8"內牙)，搭配一般扇型或錐形使用。
- 管扣式安裝不建議大於4Kg/cm²
- 鑽孔規格：
 - Ø 15 (14.3~15mm)
 - Ø 17 (16.4~17mm)
 - Ø 20 (19.0~20mm)
- 管扣尺寸：
 - 1" (OD34 +/-0.3mm)
 - 1-1/4" (OD42 +/-0.3mm)
 - 1-1/2" (OD48 +/-0.4mm)

用途

- 清洗：汽車、家電設備塗裝前處理噴淋。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料，請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)
		A	B	C		
塑料	HB	52	62	70	-	62.5

材質

- TIP：PP
- 底座、螺帽：玻璃纖維強化級PP (FRPP)
- 管扣：不鏽鋼316
- 墊圈：NBR

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1" EB15+HB 10 65 PP

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

管徑 鑽孔 產品 流量 角度 材質

尺寸 尺寸 型號 代碼

※ 標準壓力：紅

噴角	流量代碼	HB 顏色	壓力對應流量								
			0.5 kgf/cm ²	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	2.5 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	3.5 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²
65°	10	淡藍色	1.60	1.89	2.26	2.77	3.20	3.57	3.91	4.23	4.52
	20	紅色	3.20	3.78	4.52	5.54	6.39	7.15	7.83	8.46	9.04
	30	橘色	4.79	5.66	6.77	8.29	9.57	10.70	11.73	12.67	13.54
	35	黑色	5.59	6.61	7.90	9.68	11.17	12.49	13.68	14.78	15.80
	40	黃色	6.39	7.56	9.03	11.06	12.77	14.28	15.64	16.89	18.06
	50	藍色	7.98	9.45	11.29	13.83	15.97	17.85	19.55	21.12	22.58
	60	綠色	9.58	11.34	13.55	16.60	19.16	21.42	23.47	25.35	27.10
80°	10	淡藍色	1.60	1.89	2.26	2.77	3.20	3.57	3.91	4.23	4.52
	20	紅色	3.20	3.78	4.52	5.54	6.39	7.15	7.83	8.46	9.04
	30	橘色	4.79	5.66	6.77	8.29	9.57	10.70	11.73	12.67	13.54
	35	黑色	5.59	6.61	7.90	9.68	11.17	12.49	13.68	14.78	15.80
	40	黃色	6.39	7.56	9.03	11.06	12.77	14.28	15.64	16.89	18.06
	50	藍色	7.98	9.45	11.29	13.83	15.97	17.85	19.55	21.12	22.58
	60	綠色	9.58	11.34	13.55	16.60	19.16	21.42	23.47	25.35	27.10

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

實心圓錐噴嘴



KP M	42
KP P	44
KH	46
QSF	47
QFF.....	48
QFMF	50
QFYF	52
QFYM F	54
QT	56
KD/ KDMF	57
KPMF M.....	58
KPMF P	60
KJ	62
KG	63

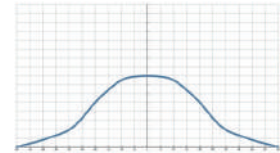
KP M 金屬 不阻塞 清洗冷卻用 實心圓錐噴嘴



【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】



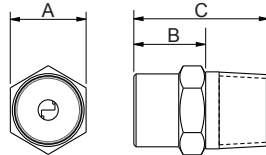
- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- X 形中心葉片(CORE)設計，能使異物通過徑增大，降低阻塞，且能降低流體紊流使噴霧顆粒均勻一致。

用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置、桶槽清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、消防、鎮塵、曝氣、消泡、污水處理。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)		
		A	B	C		S303	S316	Brass
金屬	1/8KP (M)	12	12	19	1/8M	15	15.5	16.9
	1/4KP (M)	14	11-15	22-26	1/4M	18	18.5	19
	3/8KP (M)	18	15	30	3/8M	28.5	29	32

材質

- 金屬：不鏽鋼303、不鏽鋼316、BRASS

如何訂購LORRIC噴嘴

例：1/8 BSPT KP 020 S303

1/8	BSPT	KP	020	S303
↑	↑	↑	↑	↑
牙口尺寸	牙口規格	產品型號	流量代碼	材質

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目	
		1/8	1/4	3/8	0.7 kgf/cm²	1 kgf/cm²	1.5 kgf/cm²	2 kgf/cm²	4 kgf/cm²	6 kgf/cm²	8 kgf/cm²	10 kgf/cm²	15 kgf/cm²				
50°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	230	0.7	100	
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	}	1	-	
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48		270	1.3	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85		}	1.4	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22			1.5	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	1.6		-	
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	}	1.7	-	
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69		400	1.7	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.43		}	1.7	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.17			1.9	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	21.91			1.9	-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.39			2	-
	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	32.86		}	2.1	-
95°	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.34			640	2.5

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量								平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	1.5MPa		
90°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.77	-	-
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.15	-	-
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.53	-	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.91	-	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.3	-	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.68	-	-
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	11.06	-	-
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.93	-	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.59	-	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.36	-	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	22.12	-	-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.65	-	-
	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	33.19	-	-
	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.72	-	-
120°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.77	-	-
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.15	-	-
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.53	-	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.91	-	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.3	-	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.68	-	-
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	11.06	-	-
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.93	-	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.59	-	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.36	-	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	22.12	-	-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.65	-	-
	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	33.19	-	-
	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.72	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

KP P 塑料 不阻塞 清洗冷卻用 實心圓錐噴嘴

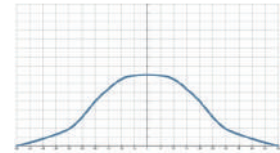


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

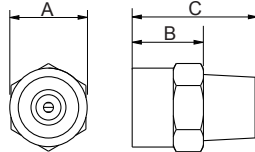


特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- X 形中心葉片(CORE) 設計，能使異物通過徑增大，降低阻塞，且能降低流體紊流使噴霧顆粒均勻一致。
- PVDF材質有極佳的耐藥品特性，且材質硬度高能有較長的使用年限。

用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置、桶槽清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、消防、鎮塵、曝氣、消泡、污水處理。



外觀尺寸可能會有不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)
塑料	1/8KP (P)	12	10	19	1/8M	1.0
	1/4KP (P)	15	11	21	1/4M	5.0
	3/8KP (P)	17	13	25	3/8M	5.5

材質

- 噴嘴：PVDF
- 中心葉片：PVDF、PP、PVC

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT KP 050 PVDF

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口尺寸 牙口規格 產品型號 流量代碼 材質

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
50°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	230	0.7	100
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	270	1	-
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	270	1.3	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	}	1.4	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22		1.5	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59		1.6	-
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95		1.7	-
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	400	1.7	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.43	}	1.7	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.17		1.9	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	21.91		1.9	-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.39		2	-
95°	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	32.86		2.1	-
	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.34	640	2.5	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
90°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.43	-	-	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.17	-	-	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	21.91	-	-	-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.39	-	-	-
	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	32.86	-	-	-
	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.34	-	-	-
120°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.43	-	-	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.17	-	-	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	21.91	-	-	-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.39	-	-	-
	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	32.86	-	-	-
	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.34	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

KH 通用型 塑料不阻塞 清洗冷卻用 實心圓錐噴嘴

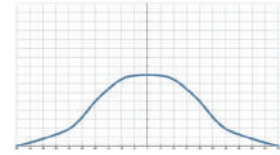


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 10° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

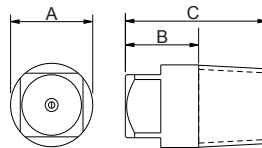


■ 特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- X形中心葉片(CORE)設計，能使異物通過徑增大，降低阻塞，且能降低流體系流使噴霧顆粒均勻一致。
- 中心葉片可拆卸設計，方便清理保養。

■ 用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置、桶槽清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、消防、鎮塵、曝氣、消泡、污水處理。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)
		A	B	C		PP
PP	1/8KH	12	10	19	1/8M	1.0
	1/4KH	15	11	21	1/4M	1.8
	3/8KH	16	13	25	3/8M	3.0

■ 材質

- 噴嘴：PP
- 中心葉片：PP、玻璃纖維強化級PP (FRPP)

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT KH 025 PP

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
50°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	230	0.7	100
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	270	1	-
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	270	1.3	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	}	1.4	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22		1.5	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59		1.6	-
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95		1.7	-
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	400	1.7	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.43	}	1.7	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.17		1.9	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	21.91		1.9	-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.39		2	-
	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	32.86	}	2.1	-
	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.34		2.5	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

QSF 快拆式 實心圓錐噴嘴

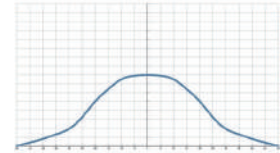


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 10° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】



特色

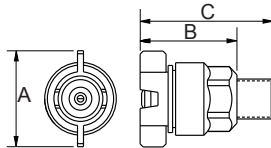
- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- X 形中心葉片(CORE) 設計，能使異物通過徑增大，降低阻塞，且能降低流體紊流使噴霧顆粒均勻一致。常應用於噴灑均勻性要求極高的半導體與印刷電路板蝕刻、顯影製程。
- 兩件式快拆設計，分為噴嘴與底座兩部分，無須任何工具徒手即可完成兩者拆裝，方便現場作業；三個定位卡扣點，噴嘴可以精確的旋入定位，避免噴嘴鬆脫，確保生產品質。

- 內部墊圈有EPDM、Viton及FEPM等不同選擇，可配適各類化學品製程，且特殊的結構設計，可使噴頭與底座緊密貼合，避免漏水。

- 通用型噴嘴，不保證流量公差與角度公差於±5%內，建議適用於公差容忍度較大的場景。

用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置、桶槽清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、鎮塵。



外觀尺寸可能會有不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)
		A	B	C		
塑料	1/4QSF	31	31	44	1/4M	10.4
	3/8QSF	31	31	44	3/8M	14.6

材質

- TIP：PP
- 中心葉片：PP
- 墊圈：EPDM、VITON、FEPM
- 底座：PP

如何訂購LORRIC噴嘴

例：	1/4	BSPT	QSF	025	PP
	↑	↑	↑	↑	↑
	牙口尺寸	牙口規格	產品型號	流量代碼	材質

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量								平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²		
50°	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	1.4	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	1.5	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	1.6	-
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	1.7	-
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32	1.7	-
90°	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	1.7	-
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06	1.7	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

QFF 快拆式 實心圓錐噴嘴

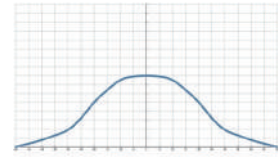


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

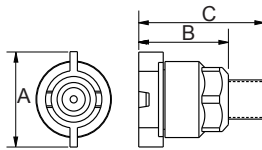


■ 特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- X 形中心葉片(CORE) 設計，能使異物通過徑增大，降低阻塞，且能降低流體紊流使噴霧顆粒均勻一致。常應用於噴灑均勻性要求極高的半導體與印刷電路板蝕刻、顯影製程。
- 兩件式快拆設計，分為噴嘴與底座兩部分，無須任何工具徒手即可完成兩者拆裝，方便現場作業；三個定位卡扣點，噴嘴可以精確的旋入定位，避免噴嘴鬆脫，確保產品品質。
- 內部墊圈有EPDM、Viton及FEPM等不同選擇，可配適各類化學品製程，且特殊的結構設計，可使噴頭與底座緊密貼合，避免漏水。
- 依照使用環境，底座有牙口式以及焊接式兩種選擇。

■ 用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置、桶槽清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、鎮塵。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)
		A	B	C		PVDF
塑料	1/8QFF	32	28	39	1/8M	17.5
	1/4QFF	32	28	43	1/4M	17.9
	3/8QFF	32	28	43	3/8M	19.6

■ 材質

- TIP：PVDF
- 中心葉片：PP、PVDF
- 墊圈：EPDM、VITON、FEPM
- 底座：PVDF、PP、U-PVC

如何訂購LORRIC噴嘴

例：	1/4	BSPT	QFF	030	PVDF
	↑	↑	↑	↑	↑
	牙口尺寸	牙口規格	產品型號	流量代碼	材質

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm²	1 kgf/cm²	1.5 kgf/cm²	2 kgf/cm²	4 kgf/cm²	6 kgf/cm²	8 kgf/cm²	10 kgf/cm²	15 kgf/cm²			
50°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	230	0.7	100
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	230	1	-
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48		1.3	-
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85		1.4	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22		1.5	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59		1.6	-
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95		1.7	-
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32		400	1.7
90°	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	230	1.7	-
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06		1.7	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
90°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32	-	-	-
	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06	-	-	-
120°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32	-	-	-
	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

QFMF 酸洗化學處理 藥品散佈用 小流量 快拆式 實心圓錐噴嘴

實心圓錐形

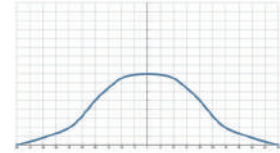


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

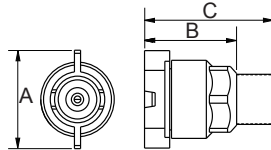


特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- 多孔式中心葉片(multi-slotted core)設計，紊流控制能力更優越，使流量分佈與噴霧顆粒都更均勻一致。常應用於噴灑均勻性要求極高的半導體與印刷電路板蝕刻、顯影製程。
- 兩件式快拆設計，分為噴嘴與底座兩部分，無須任何工具徒手即可完成兩者拆裝，方便現場作業；三個定位卡扣點，噴嘴可以精確的旋入定位，避免噴嘴鬆脫，確保產品品質。
- 內部墊圈有EPDM、Viton及FEPM等不同選擇，可配適各類化學品製程，且特殊的結構設計，可使噴頭與底座緊密貼合，避免漏水。
- 依照使用環境，底座有牙口式以及焊接式兩種選擇。

用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置、桶槽清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、鎮塵。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g) PVDF
		A	B	C		
PVDF	1/8QFMF	32	28	39	1/8M	17.2
	1/4QFMF	32	28	43	1/4M	17.6
	3/8QFMF	32	28	43	3/8M	19.3

材質

- TIP：PVDF
- 中心葉片：PVC、PEEK
- 墊圈：EPDM、VITON、FEPM
- 底座：PVDF、PP、U-PVC

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT QFMF 030 PVDF

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目	
		0.7 kgf/cm²	1 kgf/cm²	1.5 kgf/cm²	2 kgf/cm²	4 kgf/cm²	6 kgf/cm²	8 kgf/cm²	10 kgf/cm²	15 kgf/cm²				
50°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	230	0.5	100	
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	270	0.8	50	
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48		1.1	-	
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85		1.2	-	
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22			1.3	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59			1.4	-
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95			1.5	-
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32		400	1.5	-
	90°	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	230	1.5	-
055		3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06	1.5		-	

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
90°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32	-	-	-
	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06	-	-	-
120°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32	-	-	-
	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

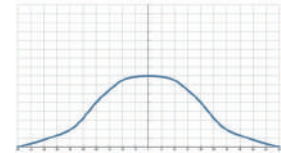
QFYF 快拆式 實心圓錐噴嘴



【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】



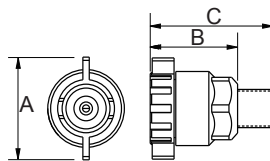
- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

■ 特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- X 形中心葉片(CORE) 設計，能使異物通過徑增大，降低阻塞，且能降低流體紊流使噴霧顆粒均勻一致。常應用於噴灑均勻性要求極高的半導體與印刷電路板蝕刻、顯影製程。
- 兩件式快拆設計，分為噴嘴與底座兩部分，無須任何工具徒手即可完成兩者拆裝，方便現場作業；三個定位卡扣點，噴嘴可以精確的旋入定位，避免噴嘴鬆脫，確保生產品質。
- 內部墊圈有EPDM、Viton及FEPM等不同選擇，可配適各類化學品製程，且特殊的結構設計，可使噴頭與底座緊密貼合，避免漏水。
- Y字形旋轉把手設計，拆裝更省力。
- 依照使用環境，底座有牙口式以及焊接式兩種選擇。

■ 用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置、桶槽清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、鎮塵。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)	
		A	B	C		PP	PVDF
塑料	1/8QFYF	35	28	39	1/8M	10.7	18.7
	1/4QFYF	35	28	43	1/4M	10.9	19.1
	3/8QFYF	35	28	43	3/8M	11.9	20.8

■ 材質

- TIP：PP、PVDF
- 中心葉片：PP
- 墊圈：EPDM、VITON、FEPM
- 底座：PVDF、PP、U-PVC

如何訂購LORRIC噴嘴

例：	1/4	BSPT	QFYF	030	PP
	↑	↑	↑	↑	↑
	牙口尺寸	牙口規格	產品型號	流量代碼	材質

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目	
		0.7 kgf/cm²	1 kgf/cm²	1.5 kgf/cm²	2 kgf/cm²	4 kgf/cm²	6 kgf/cm²	8 kgf/cm²	10 kgf/cm²	15 kgf/cm²				
50°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	230	0.7	100	
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	2	1	-	
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48		270	1.3	-
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85		2	1.4	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22			1.5	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	1.6		-	
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	1.7		-	
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32	400	1.7	-	
90°	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	2	1.7	-	
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06		1.7	-	

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
90°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32	-	-	-
	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06	-	-	-
120°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32	-	-	-
	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

QFYMF

酸洗化學處理 藥品散佈 小流量 快拆實心圓錐噴嘴

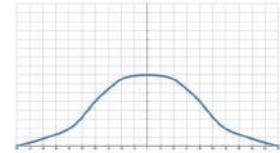


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

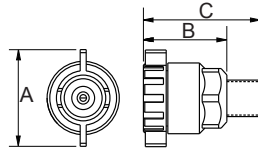


■ 特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- 多孔式中心葉片(multi-slotted core) 設計，紊流控制能力更優越，使流量分佈與噴霧顆粒都更均勻一致。常應用於噴灑均勻性要求極高的半導體與印刷電路板蝕刻、顯影製程。
- 兩件式快拆設計，分為噴嘴與底座兩部分，無須任何工具徒手即可完成兩者拆裝，方便現場作業；三個定位卡扣點，噴嘴可以精確的旋入定位，避免噴嘴鬆脫，確保生產品質。
- 內部墊圈有EPDM、Viton及FEPM等不同選擇，可配適各類化學品製程，且特殊的結構設計，可使噴頭與底座緊密貼合，避免漏水。
- Y字形旋轉把手設計，拆裝更省力。
- 依照使用環境，底座有牙口式以及焊接式兩種選擇。

■ 用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置、桶槽清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、鎮塵。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)	
		A	B	C		PP	PVDF
塑料	1/8QFYMF	35	28	39	1/8M	10.7	18.7
	1/4QFYMF	35	28	43	1/4M	10.9	19.1
	3/8QFYMF	35	28	43	3/8M	11.9	20.8

■ 材質

- TIP：PP、PVDF
- 中心葉片：PVC、PEEK
- 墊圈：EPDM、VITON、FEPM
- 底座：PVDF、PP、U-PVC

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT QFYMF 010 PP

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm²	1 kgf/cm²	1.5 kgf/cm²	2 kgf/cm²	4 kgf/cm²	6 kgf/cm²	8 kgf/cm²	10 kgf/cm²	15 kgf/cm²			
50°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	230	0.5	100
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	270	0.8	50
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48		1.1	-
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85		1.2	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22		1.3	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	1.4	-	
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	1.5	-	
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32	400	1.5	-
90°	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	400	1.5	-
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06		1.5	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
90°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32	-	-	-
	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06	-	-	-
120°	010	0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	045	2.66	3.18	3.90	4.50	6.36	7.79	9.00	10.06	12.32	-	-	-
	050	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	055	3.25	3.89	4.76	5.50	7.78	9.53	11.00	12.30	15.06	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

QT 塗裝前處理專用 管扣式 實心圓錐噴嘴

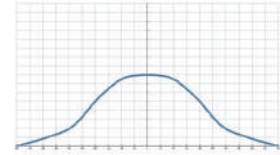


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 10° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 管扣尺寸：
鑽孔規格：Ø 20 (19.0~20mm)
管徑規格：1-1/4、1-1/2

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】



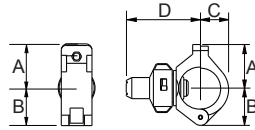
特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- 兩件式組合設計，分為噴嘴和底座，噴嘴部分無需固定螺帽即可與底座固定，底座特殊的管夾式設計，只需在出水導管上鑽孔，再以鐵板牙鎖緊就可將噴嘴固定在導管上，此噴嘴常見應用於塗裝前處理與連鑄機冷卻製程。

- 尺寸：
- 鑽孔規格：Ø 20 (19.0~20mm)
- 管扣尺寸：1-1/4" (OD42 +/-0.3mm)、
1-1/2" (OD48 +/-0.4mm)

用途

- 清洗：粉塵、洗淨裝置等。
- 散佈：潤濕、消防、鎮塵。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)				管徑型式	重量 (g) PP
		A	B	C	D		
塑料	1-1/4QT	42	50	31	85	1-1/4M	105.4
	1-1/2QT	42	50	31	85	1-1/2M	100.5

材質

- TIP、Clamp：玻璃纖維強化級PP (FRPP)
- 墊圈：NBR

如何訂購LORRIC噴嘴

例：1-1/4 QT 82 FRPP

↑ ↑ ↑ ↑

管徑 產品 流量 材質

尺寸 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	管夾尺寸		壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1-1/4	1-1/2	0.5 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	2.5 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	3.5 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²			
60°	82	v	v	15.0	21.2	26.0	30.0	33.5	36.7	39.7	42.4	47.4	700	3.2	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

KD / KDMF 清洗 蝕刻 顯影用 塑料 兩件式葉片 實心圓錐噴嘴

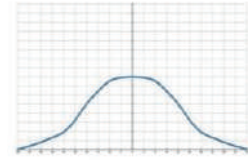


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

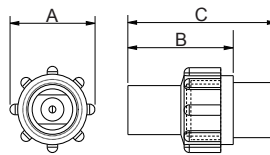


特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- KDMF 為多孔式中心葉片(multi-slotted core) 設計，紊流控制能力更優越，使流量分佈與噴霧顆粒都更均勻一致。常應用於噴灑均勻性要求極高的半導體與印刷電路板蝕刻、顯影製程。
- KD 為X 形中心葉片(core) 設計，能使異物通過徑增大，降低阻塞，且能降低流體紊流使噴霧顆粒均勻一致。常應用於噴灑均勻性要求極高的半導體與印刷電路板蝕刻、顯影製程。
- 兩件式結構，分為噴嘴與底座兩部分，徒手即可完成安裝與定位。不使用橡膠墊圈，無墊圈老化的困擾，更可延長使用壽命。

用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置、桶槽清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、鎮塵。



外觀尺寸可能會有不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g)
		A	B	C		
塑料	KDMF	31	40.4	57	-	25

材質

- TIP: PVDF
- 底座: PVC
- 中心葉片: PVC (KDMF)、PVDF (KD)

如何訂購LORRIC噴嘴

例：KDMF	42	45	PVDF
↑	↑	↑	↑
產品型號	流量代碼	角度	材質

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
45°	42 (KDMF)	2.48	2.97	3.64	4.20	5.94	7.27	8.40	9.39	11.50	-	1.5	-
58°	13 (KD)	3.14	3.75	4.59	5.30	7.50	9.18	10.60	11.85	14.51	420	1.5	-
45°	65 (KDMF)	3.85	4.60	5.63	6.50	9.19	11.26	13.00	14.53	17.80	-	1.5	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站: <https://www.lorric.com/tw/>

KPMF M

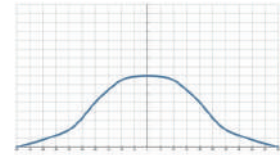
清洗用 金屬 多孔式葉片 實心圓錐噴嘴



【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】



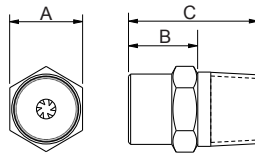
- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

■ 特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- 多孔式中心葉片(multi-slotted core)設計，紊流控制能力更優越，使流量分佈與噴霧顆粒都更均勻一致。

■ 用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置、桶槽清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、消防、鎮塵、曝氣、消泡、污水處理。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

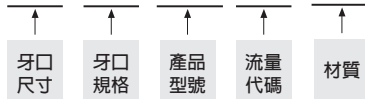
材質	型號	尺寸 (mm)			牙口 型式	重量 (g)		
		A	B	C		S303	S316	Brass
金屬	1/8KPMF(M)	12	12	19	1/8M	10	10.3	11.2
	1/4KPMF(M)	14	15	26	1/4M	20	20	19
	3/8KPMF(M)	18	15	30	3/8M	33	34	37

■ 材質

- 金屬：不鏽鋼303、不鏽鋼316、BRASS

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT KPMF 030 S316



※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量 代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目	
		1/8	1/4	3/8	0.7 kgf/cm²	1 kgf/cm²	1.5 kgf/cm²	2 kgf/cm²	4 kgf/cm²	6 kgf/cm²	8 kgf/cm²	10 kgf/cm²	15 kgf/cm²				
60°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	230	0.5	100	
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	}	0.8	50	
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48		270	1.1	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85		}	1.2	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22			1.3	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	1.4		-	
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	}	1.5	-	
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69		400	1.5	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.43		}	1.5	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.17			1.7	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	21.91	1.7		-	
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.39	1.8		-	
		120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	32.86		1.9	-
	90°	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.34	640	2.3	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
90°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.43	-	-	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.17	-	-	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	21.91	-	-	-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.39	-	-	-
	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	32.86	-	-	-
	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.34	-	-	-
120°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.43	-	-	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.17	-	-	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	21.91	-	-	-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.39	-	-	-
	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	32.86	-	-	-
	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.34	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

KPMF P

清洗 蝕刻 顯影用 塑料 多孔式葉片 實心圓錐噴嘴

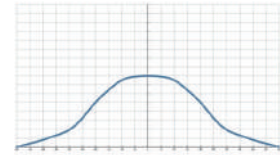


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

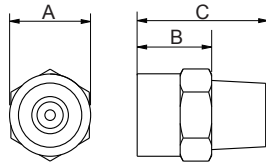


■ 特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- 多孔式中心葉片(multi-slotted core)設計，紊流控制能力更優越，使流量分佈與噴霧顆粒都更均勻一致，因噴灑均勻度高，常應用於半導體及印刷電路板的化學品散佈製程，如：蝕刻製程。
- PVDF材質有極佳的耐藥品特性，且材質硬度高能有較長的使用年限。

■ 用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置、桶槽清洗等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、化學藥品、消防、鎮塵、曝氣、消毒、污水處理。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			牙口型式	重量 (g) PVDF
		A	B	C		
塑料	1/8KPMF (P)	12	10	19	1/8M	1.5
	1/4KPMF (P)	15	11	21	1/4M	3.8
	3/8KPMF (P)	17	13	25	3/8M	6

■ 材質

- 噴嘴：PVDF
- 中心葉片：PVC、PEEK

如何訂購LORRIC噴嘴

例：1/4 BSPT KPMF 025 PVDF



※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量 代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.7 kgf/cm²	1 kgf/cm²	1.5 kgf/cm²	2 kgf/cm²	4 kgf/cm²	6 kgf/cm²	8 kgf/cm²	10 kgf/cm²	15 kgf/cm²			
60°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	230	0.5	100
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	270	0.8	50
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48		1.1	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85		1.2	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22			1.3
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	1.4		-
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	400	1.5	-
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69		1.5	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.43		1.7	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.17			1.7
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	21.91	1.8		-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.39			1.8
90°	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	32.86	640	1.9	-
	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.34		2.3	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

噴角	流量代碼	牙口尺寸			壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1/8	1/4	3/8	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
90°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.43	-	-	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.17	-	-	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	21.91	-	-	-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.39	-	-	-
	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	32.86	-	-	-
	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.34	-	-	-
120°	010	V	V		0.59	0.71	0.87	1.00	1.41	1.73	2.00	2.24	2.74	-	-	-
	015	V	V		0.89	1.06	1.30	1.50	2.12	2.60	3.00	3.35	4.11	-	-	-
	020	V	V		1.18	1.41	1.73	2.00	2.83	3.46	4.00	4.47	5.48	-	-	-
	025	V	V		1.48	1.77	2.17	2.50	3.54	4.33	5.00	5.59	6.85	-	-	-
	030	V	V		1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	-	-	-
	035	V	V		2.07	2.47	3.03	3.50	4.95	6.06	7.00	7.83	9.59	-	-	-
	040	V	V		2.37	2.83	3.46	4.00	5.66	6.93	8.00	8.94	10.95	-	-	-
	050		V	V	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69	-	-	-
	060		V	V	3.55	4.24	5.20	6.00	8.49	10.39	12.00	13.42	16.43	-	-	-
	070		V	V	4.14	4.95	6.06	7.00	9.90	12.12	14.00	15.65	19.17	-	-	-
	080		V	V	4.73	5.66	6.93	8.00	11.31	13.86	16.00	17.89	21.91	-	-	-
	100			V	5.92	7.07	8.66	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36	27.39	-	-	-
	120			V	7.10	8.49	10.39	12.00	16.97	20.78	24.00	26.83	32.86	-	-	-
	140			V	8.28	9.90	12.12	14.00	19.80	24.25	28.00	31.30	38.34	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

KJ 鋼鐵業專用 實心圓錐噴嘴

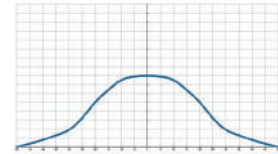


- 建議使用壓力：2.8 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.8 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.8 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

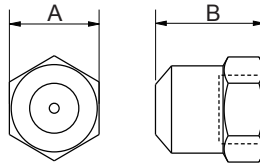


特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- 多孔式中心葉片(multi-slotted core) 設計，紊流控制能力更優越，使流量分佈與噴霧顆粒都更均勻一致，常應用於冷卻均勻性要求極高的鋼鐵業，e.g. 鋼胚冷卻、鋼鐵連鑄製程。
- 六角形本體，安裝便利；單件式設計，中心葉片鑲入本體並以縮口處理，避免熱膨脹鬆縮掉落。

用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、消防、鎮塵。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)		牙口型式	重量 (g)		
		A	B		S303	S316	Brass
金屬	3/8KJ	22	27	3/8F	50.4	50	51.8

材質

- 金屬：不鏽鋼303、不鏽鋼316、BRASS

如何訂購LORRIC噴

例： 3/8 KJ 70 68 BRASS PF 內牙

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 產品 流量 角度 材質 牙口

尺寸 型號 代碼 度 質 規格

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	2.8 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
68°	70	3.50	4.19	5.13	5.92	7.00	8.37	10.25	13.24	16.21	-	1.9	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) ，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

KG 鋼鐵業專用 實心圓錐噴嘴

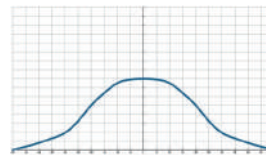


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

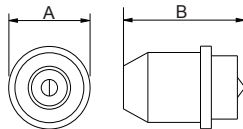


■ 特色

- 噴灑型式為實心圓錐，噴霧形狀為圓形。
- X 形中心葉片(CORE) 設計，能使異物通過徑增大，降低阻塞，且能降低流體系流使噴霧顆粒均勻一致。

■ 用途

- 清洗：氣體、廢氣、粉塵、洗淨裝置等。
- 冷卻：氣體、桶槽、機械裝置、金屬等。
- 散佈：潤濕、消防、鎮塵。



外觀尺寸可能會有不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)		牙口 型式	重量 (g)		
		A	B		S303	S316	Brass
金屬	1/8KG	21	45	1/8M			
	1/4KG	21	47	1/4M	10.4	10.6	11.5
	3/8KG	21	47	3/8M			

■ 材質

- 金屬：不鏽鋼303、不鏽鋼316、BRASS

如何訂購LORRIC噴嘴

例： KG 10 BRASS



※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量 代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.5 kgf/cm ²	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	2.5 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²			
70°	10	3.10	3.67	4.38	5.37	6.20	6.93	7.59	9.80	13.86	-	1.7	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

空心圓錐噴嘴



ST	66
MWT	67
QSWP	68

ST 專利 冷卻水塔用 空心圓錐噴嘴

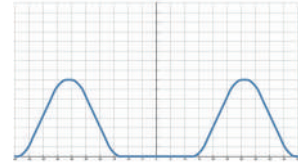


- 建議使用壓力：0.1 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 0.1 ± 0.05 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

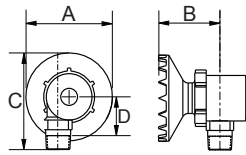


特色

- 噴灑型式為空心圓錐型，噴霧形狀為圓形 (Circular Impact)。
- 利用噴口外部鯊魚齒結構，反射造出噴霧形狀，噴嘴流道無複雜結構，有效避免異物阻塞，最小異物通過徑達40 mm
- 兩件式結構，分為噴嘴與底座兩部分，方便維護保養及安裝更換。
- 最低操作壓力可降低0.05Kg/cm²

用途

- 清洗：氣體洗淨等。
- 冷卻：氣體、液體冷卻等。



外觀尺寸可能會有不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)				牙口型式	重量 (g)
		A	B	C	D		FRPP
塑料	1-1/2ST	165	175	119	26	1-1/2M	376

材質

- 玻璃纖維強化級PP (FRPP)

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1-1/2 BSPT ST 120 - FRPP

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 角度 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字

噴角	流量代碼	牙口尺寸	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		1-1/2	0.05 kgf/cm²	0.07 kgf/cm²	0.1 kgf/cm²	0.2 kgf/cm²	0.3 kgf/cm²	0.5 kgf/cm²	0.7 kgf/cm²	1 kgf/cm²	2 kgf/cm²			
-	120	v	84.85	100	120	169	207	268	317	379	536	-	-	-
	122	v	86.3	102	122	172	211	272	322	385	545	-	-	-
	147	v	104	122	147	207	254	328	388	464	657	-	-	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

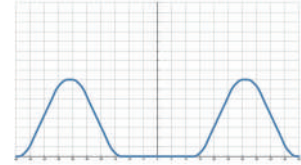


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

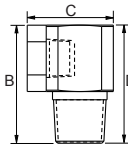
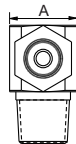


特色

- 噴灑型式為空心圓錐型，噴霧形狀為圓形 (Circular Impact)。
- 噴嘴流道無複雜結構，有效避免異物阻塞。
- 兩件式結構，噴嘴部分可拆卸，便於保養清潔與替換。
- 噴霧方向與安裝方向呈90度，請確認安裝環境符合要求。
- 在相同測試條件下，空心錐形噴霧的噴霧粒徑 (Particle size) 最小，故常見應用於氣體洗滌與鎮塵等應用場景。
- 最低操作壓力可降低到0.05Kg/cm²

用途

- 清洗：氣體洗淨等。
- 冷卻：氣體、液體、空調、機械裝置、金屬、塑膠成形冷卻製程等。
- 散佈：潤濕、曝氣、水幕（防火、防塵、防臭等）。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)				牙口型式	重量 (g)	
		A	B	C	D		S303	S316
金屬	1/8MWT	13	22	15	16	1/8M	-	-
	1/4MWT	16	29	18	21	1/4M	39	39.5
	3/8MWT	19	35	20	24	3/8M	-	-

材質

- 金屬：不鏽鋼303、不鏽鋼316

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT MWT 5 S316

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字

噴角	流量代碼	壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²	8 kgf/cm ²	10 kgf/cm ²	15 kgf/cm ²			
60°	3	1.77	2.12	2.60	3.00	4.24	5.20	6.00	6.71	8.22	230	3	-
	5	2.96	3.54	4.33	5.00	7.07	8.66	10.00	11.18	13.69		4	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

QSWP 空心圓錐 管夾式 噴嘴

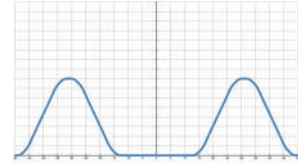


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 10° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

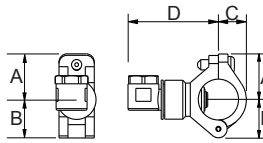


■ 特色

- 噴灑型式為空心圓錐型，噴霧形狀為圓形 (Circular Impact)。
- 噴嘴流道無複雜結構，有效避免異物阻塞。
- 多件式設計，噴嘴部分採兩件式結構，噴嘴部分可拆卸，便於保養清潔與替換；噴嘴部分與底座管扣以卡榫定位，無須工具，徒手即可完成安裝。
- 噴霧方向與安裝方向呈90度，請確認安裝環境符合要求（底座與QSH及QSF噴嘴共用，若噴霧方向有侷限，可選擇QSH與QSF噴嘴頭搭配）。
- 在相同測試條件下，空心錐形噴霧的噴霧粒徑 (Particle size) 最小，故常見應用於氣體洗滌與鎮塵等應用場景。
- 尺寸：
 - 鑽孔規格：9.8 ~ 10mm
 - 管扣尺寸：3/4" (OD26 +/-0.2mm)、1" (OD34 +/-0.3mm)

■ 用途

- 清洗：氣體洗淨等。
- 冷卻：氣體、液體、空調、機械裝置、金屬、塑膠成形冷卻製程等。
- 散佈：潤濕、曝氣、水幕（防火、防塵、防臭等）。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)				牙口型式	重量 (g)
		A	B	C	D		
塑料	3/4QSWP	24	27	14	60	3/4M	27
	1 QSWP	28	33	22	62	1	30.5

■ 材質

- 噴嘴：PP
- Clamp：玻璃纖維強化級PP (FRPP)

如何訂購LORRIC噴嘴

例：3/4" QS Clamp	QSWP	6	PP
↑	↑	↑	↑
管夾尺寸	產品型號	流量代碼	材質

※ 標準壓力：紅字
※ 角度 90°、120° 可提供訂製服務。

噴角	流量代碼	管夾尺寸		壓力對應流量									平均粒徑 um	異物通過徑 mm	濾網網目
		3/4	1	0.5 kgf/cm ²	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	2.5 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	6 kgf/cm ²			
90°	6	v	v	1.00	1.18	1.41	1.73	2.00	2.24	2.45	2.83	3.46	220	2.2	-

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal)，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

其他噴嘴



SPP	70
ED	71
ED MINI	72
BB	73
TB	73

SPP

廢氣處理塔用 螺旋噴嘴

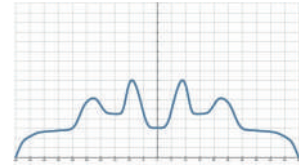


- 建議使用壓力：2.0 kgf/cm²
- 流量公差：± 5% @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²
- 角度公差：± 5° @ 2.0 ± 0.1 kgf/cm²

【被噴面的噴灑分佈形狀】



【噴灑流量分佈圖】

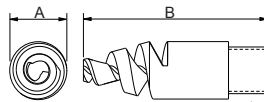


■ 特色

- 噴灑形式為實心圓錐，噴霧形狀為多層同心圓。
- 單件式螺旋結構狀設計，較一般實心圓錐噴嘴有更大的異物通過徑，有效避免阻塞。
- 噴嘴角度由120~170度，大角度設計較一般扇型與錐形噴嘴，覆蓋更大面積。
- 操作壓力>0.5kg 即可工作。

■ 用途

- 清洗：氣體洗滌塔(scrubber)、廢氣處理等。
- 冷卻：冷卻水塔等。
- 散佈：消防。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)		牙口型式	重量 (g)	
		A	B		PVC	PEEK
塑料	1/4SPP	52	16	1/4M	6.5	6.5
	3/8SPP	61	20	3/8M	16	16
	1/2SPP	77	22	1/2M	13	13
	3/4SPP	90	28	3/4M	30	30

■ 材質

- 噴嘴：U-PVC、PEEK

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT SPP 4.5 120 UPVC

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 角度 材質

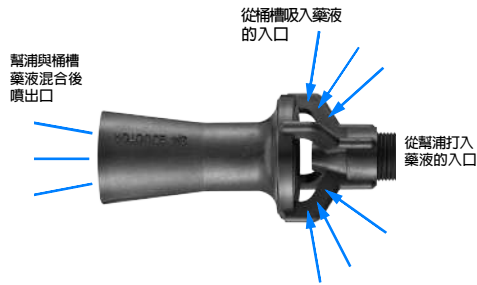
尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字

噴角	流量代碼	牙口尺寸				壓力對應流量						異物通過徑 mm	等效口徑 mm	平均粒徑 um	濾網網目
		1/4	3/8	1/2	3/4	0.5 kgf/cm ²	0.7 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	3 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²	5 kgf/cm ²			
120°	4.5	v				2.25	2.66	3.18	4.50	5.51	6.36	7.12	1.55	2.38	228
	12.8	v				6.40	7.57	9.05	12.8	15.68	18.10	20.24	2.53	3.97	-
170°	52.7		v			26.4	31.2	37.3	52.7	64.5	74.5	83.3	3.00	7.94	380
	105			v		52.5	62.1	74.2	105	129	148	166	4.75	11.1	388
	134				v	67.0	79.3	94.8	134	164	190	212	4.75	12.7	416

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) ，請上 LORRIC 官方網站：<https://www.lorric.com/tw/>

ED 桶槽用 攪拌噴嘴



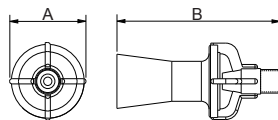
- 建議使用壓力：0.5 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 0.5 ± 0.1 kgf/cm²

特色

- 應用於液面下的液體攪拌，特殊的結構設計可以製造攪拌與循環的噴霧效果，並且具有混合藥品、將懸浮物導向過濾器、避免固體殘骸沉澱等功能。
- 節能的實現的液體攪拌目的，噴嘴供給流量，得吸入最高4倍的液體流量，再由放大噴管噴出，始為噴出流量，能較傳統曝氣或機械手臂，更有效率的實現攪拌目的。(供給量+吸入量=總流量)
- 單件式結構，無需其他工具徒手即可進行安裝。

用途

- 清洗：氣體洗滌塔(scrubber)、廢氣處理等。
- 冷卻：冷卻水塔等。
- 散佈：消防。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)		牙口型式	重量 (g)	
		A	B		S316	FRPP
金屬	3/8ED	116	54	3/8M	274	-
	3/8ED	116	54	3/8M	-	34
塑料	3/4ED	159	74	3/4M	-	84.6

材質

- 玻璃纖維強化級PP (FRPP)
- 不鏽鋼316 (限3/8")

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 3/8 BSPT ED 152 - FRPP

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 角度 材質

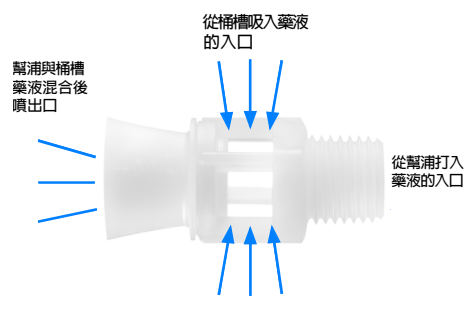
尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字

牙口	流量代碼	放大率	流量定義	壓力對應流量								
				0.1 kgf/cm²	0.25 kgf/cm²	0.5 kgf/cm²	0.75 kgf/cm²	1 kgf/cm²	1.5 kgf/cm²	2 kgf/cm²	3 kgf/cm²	4 kgf/cm²
3/8	63	5.0	供給量	5.59	8.84	12.50	15.31	17.68	21.65	25.00	30.62	35.36
			吸入量	22.36	35.36	50.01	61.25	70.72	86.61	100.01	122.49	141.44
			總流量	27.95	44.20	62.51	76.56	88.40	108.27	125.02	153.11	176.80
	152		供給量	10.87	17.18	24.30	29.76	34.36	42.08	48.59	59.51	68.72
			吸入量	43.46	68.72	97.18	119.03	137.44	168.33	194.37	238.05	274.88
			總流量	54.33	85.90	121.48	148.78	171.80	210.41	242.96	297.57	343.60
3/4	-	5.0	供給量	19.57	30.94	43.75	53.58	61.87	75.77	87.50	107.16	123.74
			吸入量	78.26	123.74	174.99	214.32	247.48	303.10	349.99	428.65	494.96
			總流量	97.83	154.68	218.74	267.90	309.35	378.87	437.49	535.81	618.70

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站: <https://www.lorric.com/tw/>

Mini ED 電鍍及桶槽用 迷你 攪拌噴嘴



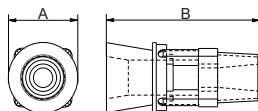
- 建議使用壓力：0.5 kgf/cm²
- 流量公差：± 10% @ 0.5 ± 0.1 kgf/cm²

特色

- 應用於液面下的液體攪拌，特殊的結構設計可以製造攪拌與循環的噴霧效果，並且具有混合藥品、將懸浮物導向過濾器、避免固體殘骸沉澱等功能。
- 節能的實現的液體攪拌目的，噴嘴供給流量，得吸入最高4倍的液體流量，再由放大噴管噴出，始為噴出流量，能較傳統曝氣或機械手臂，更有效率的實現攪拌目的。(供給量+吸入量=總流量)
- 單件式結構，無需其他工具徒手即可進行安裝。

用途

- 清洗：氣體洗滌塔(scrubber)、廢氣處理等。
- 冷卻：冷卻水塔等。
- 散佈：消防。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)				牙口型式	重量 (g)
		A	B	C	D		
塑料	1/4EDMINI	40	30	18	20	1/4M	3.5

材質

- PP

如何訂購LORRIC噴嘴

例： 1/4 BSPT ED 3 - PP

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

牙口 牙口 產品 流量 角度 材質

尺寸 規格 型號 代碼

※ 標準壓力：紅字

流量代碼	放大率	流量定義	壓力對應流量							
			0.1 kgf/cm ²	0.25 kgf/cm ²	0.5 kgf/cm ²	0.75 kgf/cm ²	1 kgf/cm ²	1.5 kgf/cm ²	2 kgf/cm ²	4 kgf/cm ²
3	2.4	供給量	1.36	2.14	3.03	3.71	4.29	5.25	6.06	8.57
		吸入量	1.88	2.97	4.20	5.14	5.94	7.27	8.40	11.9
		總流量	3.23	5.11	7.23	8.85	10.2	12.5	14.5	20.4
9	1.6	供給量	4.02	6.36	9.00	11.0	12.7	15.6	18.0	25.5
		吸入量	2.41	3.82	5.40	6.61	7.64	9.35	10.8	15.3
		總流量	6.44	10.2	14.4	17.6	20.4	24.9	28.8	40.7

※ 若您要查詢其他壓力 (MPa, psi, bar) 或流量單位 (gal) , 請上 LORRIC 官方網站 : <https://www.lorric.com/tw/>

BB 易安裝管扣 塑料 盲孔噴嘴

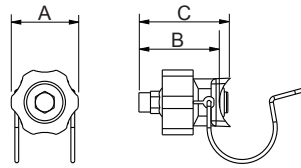


特色

- 螺帽徒手就可拆卸。
- 特殊管扣設計，只需在出水導管上鑽孔，無須其他工具就可將噴嘴固定於導管。
- 噴嘴為盲孔設計，可做為該管孔停止噴出之用途。
- 鑽孔規格：
 - Ø 15 (14.3~15mm)
 - Ø 17 (16.4~17mm)
 - Ø 20 (19.0~20mm) 8.35 ~ 9m/m
- 管扣尺寸：
 - 1" (OD34 +/-0.3mm)
 - 1-1/4" (OD42 +/-0.3mm)
 - 1-1/2" (OD48 +/-0.4mm)

用

- 塗裝。
- 清洗。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			管徑型式	重量 (g)
		A	B	C		
塑料	BB	52	64	72	-	63.2

材質

- 噴嘴：PP
- 螺帽：玻璃纖維強化級PP (FRPP)
- 管扣：不鏽鋼316
- 墊圈：NBR

TB 牙口可調角度球形 易安裝 管扣噴嘴 轉接座

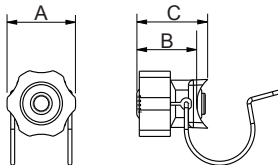


特色

- 螺帽徒手就可拆卸。
- 特殊管扣設計，只需於水導管鑽孔，無須其他工具就可將噴嘴固定在導管。
- 噴頭前端為1/4"、3/8"內牙，可加裝各種系列的噴嘴。
- 鑽孔規格：
 - Ø 15 (14.3~15mm)
 - Ø 17 (16.4~17mm)
 - Ø 20 (19.0~20mm) 8.35 ~ 9m/m
- 管扣尺寸：
 - 1" (OD34 +/-0.3mm)
 - 1-1/4" (OD42 +/-0.3mm)
 - 1-1/2" (OD48 +/-0.4mm)

用途

- 塗裝。
- 清洗。



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)			管徑型式	重量 (g)
		A	B	C		
塑料	TB	52	48	56	-	64

材質

- 噴嘴轉接座：玻璃纖維強化級PP (FRPP)
- 螺帽：玻璃纖維強化級PP (FRPP)
- 管扣：不鏽鋼316
- 墊圈：NBR

噴嘴配件

LORRIC[®]
paranoid about performance

QFSA 76

QFWG 76

QFSA QFSA底座



特色

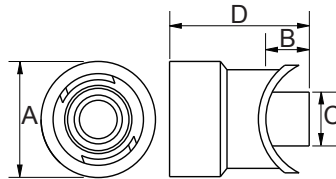
- PVC焊接接合。
- 保養噴嘴安裝時節省重新定位噴嘴偏角的時間，同時也比牙口安裝來的堅固。
- 特別適用於PCB濕製程等定期需要大量保養之製程。
- 可與QF系列噴嘴搭配使用。

用途

- PCB濕製程。

材質

- 本體：U-PVC
- Oring：EPDM、VITON、FEPM



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

材質	型號	尺寸 (mm)				牙口型式	重量 (g)
		A	B	C	D		PVC
塑料	QFSA	26	10	12	31	-	8.6

QFWG QFWG底座



特色

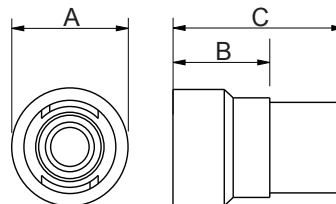
- PVC焊接接合。
- 保養噴嘴安裝時節省重新定位噴嘴偏角的時間，同時也比牙口安裝來的堅固。
- 特別適用於PCB噴盤等平面安裝。
- 可與QF系列噴嘴搭配使用。

用途

- PCB噴盤等平面安裝。

材質

- 本體：U-PVC
- Oring：EPDM、VITON、FEPM



外觀尺寸可能會有所不同，具體取決於型號、材料。請詢問詳情。

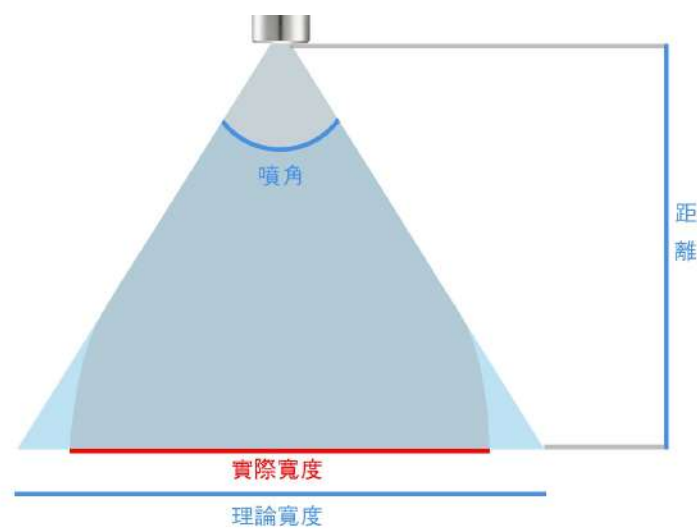
材質	型號	尺寸 (mm)				牙口型式	重量 (g)
		A	B	C	D		PVC
塑料	QFWG	26	17	38	20	-	12

相關技術資料



扇形噴嘴在不同距離時的理論噴霧覆蓋寬度	78
30 秒看懂「流量」	79
三種常見噴嘴的平均噴霧粒徑比較	79
關於「噴霧角度」，你該知道的 3 件事！	80
衝擊力與 壓力分佈	81

扇形噴嘴在不同距離時的理論噴霧覆蓋寬度



液體在離開噴嘴的噴口後，會因為重力加速度及空氣阻力的影響而無法以切線方向行進。由於影響實際噴霧寬度的因素還與很多無法簡化的噴灑系統的條件有關，如：壓力、黏度有關，因此在本篇中，只提供在不考慮外在因素下，理論上可以達到的噴灑寬度。

噴角 (°)		理論覆蓋寬度 (mm)					
		65	80	90	100	120	170
距離 (mm)	30	38	50	60	72	104	686
	40	51	67	80	95	139	914
	50	64	84	100	119	173	1143
	60	76	101	120	143	208	1372
	70	89	117	140	167	242	1600
	80	102	134	160	191	277	1829
	90	115	151	180	215	312	2057
	100	127	168	200	238	346	2286
	110	140	185	220	262	381	2515
	120	153	201	240	286	416	2743
	130	166	218	260	310	450	2972
	140	178	235	280	334	485	3200
	150	191	252	300	358	520	3429
	200	255	336	400	477	693	4572
	250	319	420	500	596	866	5715
	300	382	503	600	715	1039	6858
	350	446	587	700	834	1212	8001
	400	510	671	800	953	1386	9144
	450	573	755	900	1073	1559	1028
	500	637	839	1000	1192	1732	1143
距離 (inch)	1.0	0.7	1.3	1.7	2.0	2.4	23
	1.5	1.1	1.9	2.5	3.0	3.6	34
	2.0	1.5	2.5	4.2	4.0	6.0	57
	2.5	1.8	3.2	5.0	5.0	7.2	69
	3.0	2.2	3.8	5.0	6.0	7.2	69
	3.5	2.5	4.5	5.9	7.0	8.3	80
	4.0	2.9	5.1	6.7	8.0	10	91
	4.5	3.3	5.7	7.6	9.0	11	103
	5	3.6	6.4	8.4	10	12	114
	6	4.4	7.6	10	12	14	137
距離 (inch)	7	5.1	8.9	12	14	17	160
	8	5.8	10	13	16	19	183
	9	6.6	11	15	18	21	206
	10	7.3	13	17	20	24	229
	11	8.0	14	18	22	26	251
	12	8.7	15	20	24	29	274
	14	10	18	23	26	33	320
	16	12	20	27	28	38	366
	18	13	23	30	32	43	411
	20	15	25	34	36	48	457
距離 (inch)	22	16	28	37	40	52	503
	24	17	31	40	44	57	549
	26	19	33	44	48	62	594
	28	20	36	47	52	67	640
	30	22	38	50	56	72	686
	32	23	41	54	60	76	732
	34	25	43	57	64	81	777
	36	26	46	60	60	86	823

單位：mm

單位：inch

30 秒看懂「流量」

流量概述

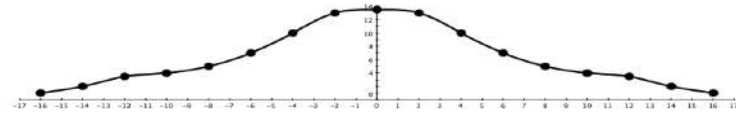
單位：LPM (每分鐘多少公升)

特性：

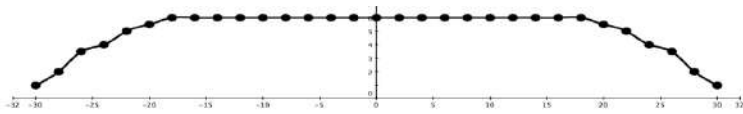
- 壓力越大，流量越大
- 流量與壓力，不是線性關係
- 舉例：同一個噴嘴在 8kg/cm^2 壓力下的流量，不是 4kg/cm^2 壓力下的兩倍

流量分佈

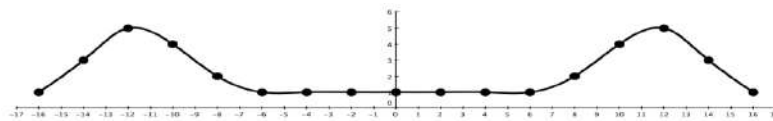
山形：中間多、兩邊少



高原形、平台形：中間多、兩邊少



甜甜圈形：中間少、兩邊多



關於「流量」你還需要知道的 3 件事

1. 流量分佈常常會隨壓力改變
2. 完美版與真實版有落差
3. 角度與流量會影響能取得的分佈

三種常見噴嘴的平均噴霧粒徑比較

各種噴型的平均粒徑

以下三種 2kg 2Lpm 的噴嘴，LORRIC 使用「雷射散射測定」後，測得各種噴嘴的噴霧粒徑尺寸，如下：

各種噴嘴	平均噴霧粒徑	噴霧粒徑粗細比較
實心圓錐	274um	粗
扇形	234um	細
空心圓錐	221um	最細

噴霧粒徑特性

- 流量越小，噴霧粒徑越小
- 壓力越大，噴霧粒徑越小
- 不同結構的噴嘴，噴霧粒徑不同

關於「噴霧角度」，你該知道的 3 件事！

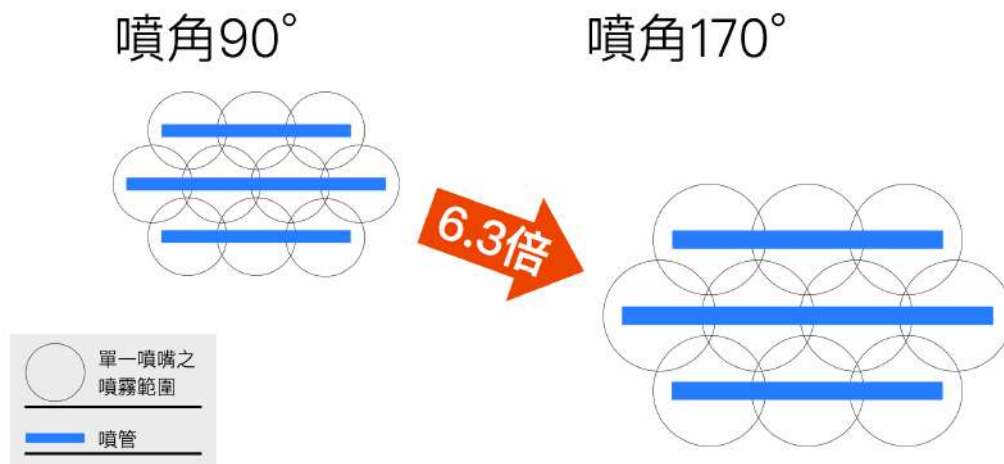


① 5句話輕鬆了解「噴霧角度」

「噴霧角度」即噴嘴噴出形狀所呈現的角度 (如示意圖)，以下關於「噴霧角度」的5句話，讓您輕鬆30秒內理解何謂「噴霧角度」：

- 噴霧角度的單位：度
- 噴霧角度是為用來簡化覆蓋範圍的指標
- 會因為重力加速度及空氣阻力等因素的影響，而無法以切線方向行進
- 角度與壓力沒有必然關係
- 在 $10\text{kg}/\text{cm}^2$ 以內，扇形噴嘴的壓力越大，角度也越大，然而圓錐噴嘴不一定

② 關於角度及覆蓋面積



物距 300 mm 時，理論噴射面積

- 噴角 90° ：60cm、 $0.28\text{m}^2/\text{個}$
- 噴角 170° ：150cm、 $1.76\text{m}^2/\text{個}$ (約6.3倍)
- 在 $10\text{kg}/\text{cm}^2$ 以內，扇形噴嘴的壓力越大，角度也越大，然而圓錐噴嘴不一定

③ 3個選用噴嘴角度的「距離」決策關鍵

了解以下三個「距離」，將可配合圓錐噴嘴在不同距離時的理論噴霧覆蓋直徑扇形噴嘴在不同距離時的理論噴霧覆蓋直徑兩表格的對照，查詢出您需使用的噴角度數。

- 物距



- 與左右相鄰噴嘴的距離
- 前後噴管的距離：除扇形噴嘴外，此距離因素對實心圓錐噴嘴、空心圓錐噴嘴、螺旋噴嘴的角度選擇的決策具有相當的重要性。

衝擊力 與 壓力分佈



- 衝擊力是總力
 - 與流量成正比
 - 與壓力開根號成正比
- 壓力分佈指的是噴嘴的噴霧打在工件上各點的壓力
 - 衝擊力變化會影響壓力分佈
 - 因為是壓力分佈，所以噴霧形狀及面積改變都會影響分佈結果



LORRIC
和旺昌噴霧股份有限公司

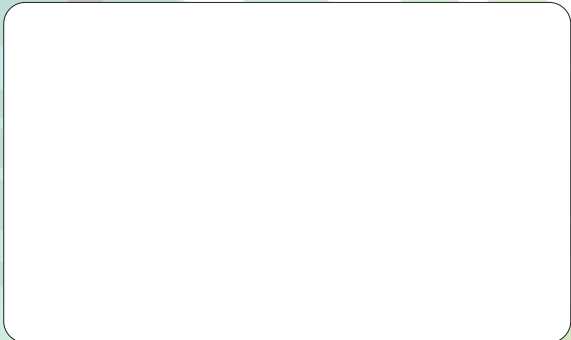
新北市三重區光復路一段83巷3號8樓

TEL : +886-2-8511-2135

FAX : +886-2-8511-2097

E-mail : sales@lorric.com

www.lorric.com



LORRIC 噴嘴與流量計產品型錄 2021.2月版

