

V12 開放式噴嘴

V12 型



為了清楚起見，所示噴嘴為直立位置。
可按照設計要求安裝於任何位置。
顯示為 K5.6 版本。

批准/列表認證:



詳細資料請參考 [Victaulic 10.01 出版物](#)。

噴嘴應用:

Victaulic V12 開放式噴嘴設計用於當火災發生時，向暴露在外面的垂直、水平、彎曲和不規則表面上噴灑冷卻水，從外部冷卻物體。

冷卻的目的是防止物體吸收可引起結構破壞的熱量，及防止火勢蔓延至受保護的物體。在一些應用中，Victaulic V12 噴嘴可能用於控制保護區域的火勢或滅火（取決於水設計應用密度）。

型號:

公稱 K 值	可提供的迴水板角度							
	180°	160°	140°	125°	110°	95°	80°	65°
1 (1.7 公制)	V1201 (180°)	V1202 (160°)	V1203 (140°)	V1204 (125°)	V1205 (110°)	V1206 (95°)	V1207 (80°)	V1208 (65°)
1.8 (2.6 公制)	V1211 (180°)	V1212 (160°)	V1213 (140°)	V1214 (125°)	V1215 (110°)	V1216 (95°)	V1217 (80°)	V1218 (65°)
2.3 (3.3 公制)	V1221 (180°)	V1222 (160°)	V1223 (140°)	V1224 (125°)	V1225 (110°)	V1226 (95°)	V1227 (80°)	V1228 (65°)
3.2 (4.6 公制)	V1231 (180°)	V1232 (160°)	V1233 (140°)	V1234 (125°)	V1235 (110°)	V1236 (95°)	V1237 (80°)	V1238 (65°)
4.1 (5.9 公制)	V1241 (180°)	V1242 (160°)	V1243 (140°)	V1244 (125°)	V1245 (110°)	V1246 (95°)	V1247 (80°)	V1248 (65°)
4.9 (7.1 公制)	V1251 (180°)	V1252 (160°)	V1253 (140°)	V1254 (125°)	V1255 (110°)	V1256 (95°)	V1257 (80°)	V1258 (65°)
5.6 (8.1 公制)	V1261 (180°)	V1262 (160°)	V1263 (140°)	V1264 (125°)	V1265 (110°)	V1266 (95°)	V1267 (80°)	V1268 (65°)
7.2 (10.4 公制*)	V1271 (180°)	V1272 (160°)	V1273 (140°)	V1274 (125°)	V1275 (110°)	V1276 (95°)	V1277 (80°)	V1278 (65°)

Victaulic V12 開放式噴嘴設計用於固定消防系統中的定向應用場合。其開放式設計（非自動），僅帶有一個迴水板，可以低到中速連續均勻地噴灑錐形噴霧。Victaulic V12 噴嘴可提供多種孔口尺寸和噴灑角度，能滿足各種設計應用需要。

公稱美制 K 值 1.2、1.8、2.3 和 3.2 的噴嘴使用一個襯套。而 K 值為 4.1、4.9、5.6 和 7.2 的噴嘴其孔口經過機床加工。

工作/業主

系統編號	
位置	

承包商

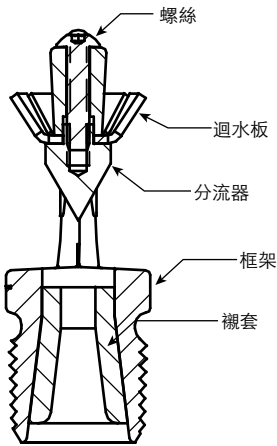
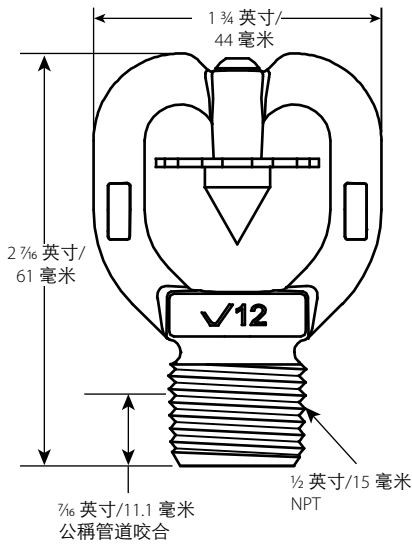
提交人	
日期	

工程師

規格部分	
段落	
批准	
日期	



技術規格:



詳細規格:

最小工作壓力: 向下位置 (垂直向下) 10 psi/0.7 bar。
所有其他位置為 20 psi/1.4 bar。

最小工作壓力: 175 psi/12 bar

螺紋尺寸: 1/2 英寸/15 毫米 NPT

孔口尺寸由標註在迴水板的 K 值顯示。請參閱第 5 頁
和第 7 頁在每種噴嘴在各種工作殘餘壓力下的 "公稱
撒水曲線"。

* 所示的公制 K 值適用為壓力單位為 kPa 的狀況。
當測量的壓力單位為 Bar 時, 顯示的公制 K 值應乘以
10.0。

總長: 2 7/16 英寸/61 毫米

材料規格:

框架鑄造: 耐脫鋅模鑄黃銅

分流器: 黃銅 UNS-C36000

襯套 (用於K值為 1.2、1.8、2.3 和 3.2 的噴嘴):
黃銅 UNS-C36000

迴水板: 黃銅 UNS-C51000

螺絲: 不鏽鋼 UNS-S30400

附件:

撒水頭扳手:

標準扳手: V27 開放式扳手

表面塗層:

原色黃銅

專利鍍鐵氟龍¹ 塗層²

VC-250³

¹ Teflon 乃杜邦公司註冊商標。

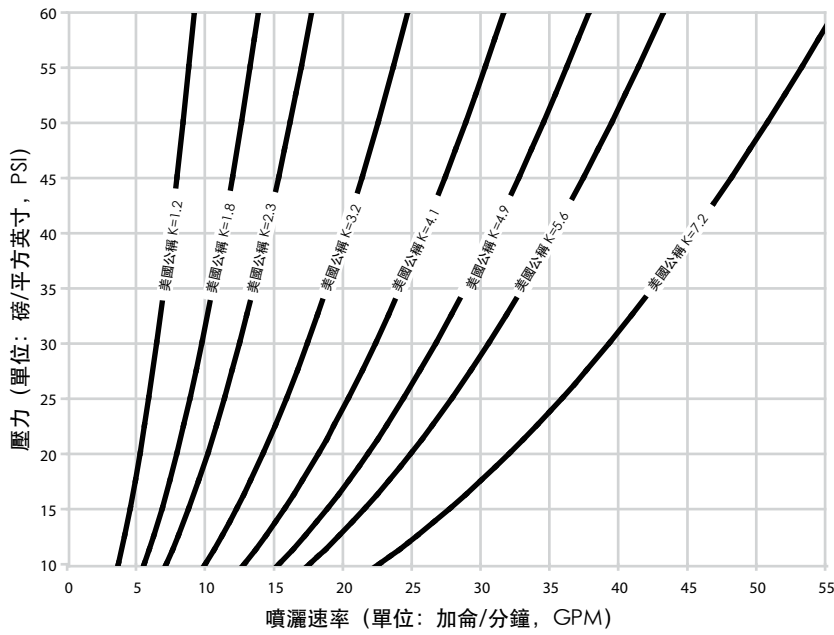
² 耐腐蝕性取得了 UL 認證。

³ 耐腐蝕性獲得 UL 和 FM 認證。

公稱 K 值	可提供的迴水板角度							
	1 (1.7 公制)	V1201 (180°)	V1202 (160°)	V1203 (140°)	V1204 (125°)	V1205 (110°)	V1206 (95°)	V1207 (80°)
1.8 (2.6 公制)	V1211 (180°)	V1212 (160°)	V1213 (140°)	V1214 (125°)	V1215 (110°)	V1216 (95°)	V1217 (80°)	V1218 (65°)
2.3 (3.3 公制)	V1221 (180°)	V1222 (160°)	V1223 (140°)	V1224 (125°)	V1225 (110°)	V1226 (95°)	V1227 (80°)	V1228 (65°)
3.2 (4.6 公制)	V1231 (180°)	V1232 (160°)	V1233 (140°)	V1234 (125°)	V1235 (110°)	V1236 (95°)	V1237 (80°)	V1238 (65°)
4.1 (5.9 公制)	V1241 (180°)	V1242 (160°)	V1243 (140°)	V1244 (125°)	V1245 (110°)	V1246 (95°)	V1247 (80°)	V1248 (65°)
4.9 (7.1 公制)	V1251 (180°)	V1252 (160°)	V1253 (140°)	V1254 (125°)	V1255 (110°)	V1256 (95°)	V1257 (80°)	V1258 (65°)
5.6 (8.1 公制)	V1261 (180°)	V1262 (160°)	V1263 (140°)	V1264 (125°)	V1265 (110°)	V1266 (95°)	V1267 (80°)	V1268 (65°)
7.2 (10.4 公制*)	V1271 (180°)	V1272 (160°)	V1273 (140°)	V1274 (125°)	V1275 (110°)	V1276 (95°)	V1277 (80°)	V1278 (65°)

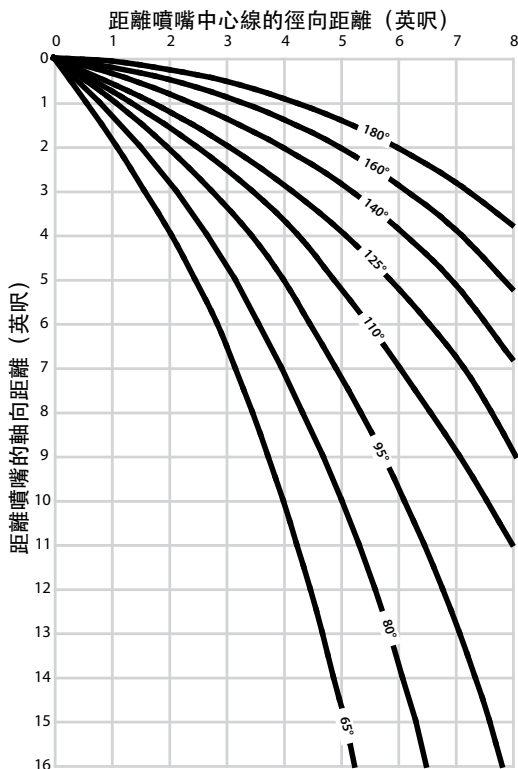
安裝技術數據:

圖 1 – K 值排放曲線



K 值與金稱值的公差範圍為 +/- 0.2 GPM/√PSI (0.2 LPM/√kPa)。

圖 2 – 設計噴灑曲線 (所有 K 值)



說明:

1. 設計噴灑曲線是指每個噴嘴的撒水傾角。
2. 圖 2 顯示了分別在 10 psi、20 psi 和 60 psi / 69 kPa、138 kPa 和 414 kPa 撒水壓力及不同高度進行試驗時,向下位置的的徑向距離 (參見圖 3, 變量 C)。
3. 僅用於 FM 認證安裝, 所有固定角度如圖 2 所示 (X 軸), 建議與公稱值的公差為 +/- 2 英尺 [0.6 米] 公差。向下位置(垂直向下)建議使用噴灑角度公差 +/- 5°, 所有其他固定角度使用 +/- 10° 角度公差。
4. 僅用於 UL/NFPA 安裝。所有固定角度如圖 2 所示 (X 軸), 建議與公稱值的角度公差為 +/- 15%。
5. 壓力上升時, 噴灑曲線會縮短(或向內拉)。所有試驗資料均在靜止的大氣環境下測得。

關於每種型號距保護平面的定向角和最大軸向距離, 請參閱 "暴露保護表"。

安裝技術資料暴露保護表 (英制)

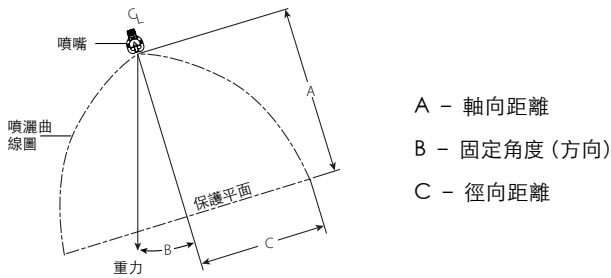


圖 3 - 噴灑範圍變數

65° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 英尺和英寸)								
固定角度	K 值							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	14-9	15-0	15-0	15-3	15-3	15-6	15-9	16-0
30°	9-9	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0	11-6
45°	8-0	8-0	8-6	9-0	9-3	9-6	9-9	10-3
60°	7-0	7-3	7-9	8-3	8-6	8-6	8-9	9-6
90°	6-6	6-9	7-0	7-6	7-9	8-0	8-0	8-6
120°	6-3	6-6	6-9	7-3	7-3	7-6	7-6	7-9
135°	5-9	6-0	6-3	6-6	6-9	6-9	7-0	7-6
150°	5-6	5-9	6-0	6-0	6-6	6-9	6-9	7-3
180°	5-0	5-0	5-3	5-6	6-0	6-3	6-6	6-9

125° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 英尺和英寸)								
固定角度	K 值							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	7-9	7-9	7-9	8-0	8-3	8-3	8-6	8-9
30°	5-0	5-3	5-6	5-9	6-9	7-3	7-9	7-9
45°	4-3	4-6	4-9	5-0	6-0	6-3	6-6	7-0
60°	3-6	3-9	4-0	4-3	5-3	5-6	5-9	6-3
90°	3-0	3-3	3-6	3-6	4-3	4-6	4-9	5-3
120°	2-0	2-0	2-6	3-3	3-9	3-9	3-9	4-3
135°	1-9	1-9	2-3	3-0	3-6	3-6	3-6	3-9
150°	1-6	1-9	2-3	2-6	3-0	3-3	3-3	3-6
180°	1-3	1-6	2-0	2-6	2-9	2-9	3-0	3-3

80° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 英尺和英寸)								
固定角度	K 值							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	14-9	15-0	15-0	15-3	15-3	15-6	15-9	16-0
30°	9-6	9-9	10-3	10-6	10-9	10-9	11-0	11-3
45°	7-6	7-9	8-3	8-6	8-9	9-0	9-3	9-9
60°	6-3	6-6	6-9	7-0	7-3	7-6	8-3	8-9
90°	5-9	6-3	6-6	6-9	7-0	7-3	7-6	7-9
120°	5-3	5-6	5-9	6-0	6-3	6-3	6-6	7-0
135°	4-9	5-3	5-6	5-9	6-0	6-0	6-3	6-6
150°	4-3	4-6	4-9	5-6	5-9	5-9	6-0	6-0
180°	4-0	4-3	4-6	5-3	5-6	5-6	5-9	5-9

140° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 英尺和英寸)								
固定角度	K 值							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	6-3	6-3	6-3	6-6	6-6	6-6	6-9	6-9
30°	3-9	3-9	4-3	4-9	5-3	5-3	5-6	5-9
45°	3-0	3-3	3-6	4-3	4-9	5-0	5-0	5-3
60°	2-3	2-6	2-9	3-9	4-3	4-3	4-6	4-9
90°	2-0	2-0	2-6	3-0	3-6	3-9	3-9	4-0
120°	1-9	1-9	2-3	2-6	2-9	2-9	3-0	3-6
135°	1-6	1-6	1-9	2-3	2-6	2-6	2-9	3-0
150°	1-3	1-3	1-6	1-9	2-0	2-0	2-3	2-6
180°	1-0	1-0	1-3	1-6	1-9	1-9	2-0	2-3

95° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 英尺和英寸)								
固定角度	K 值							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	14-9	15-0	15-0	15-3	15-3	15-6	15-9	16-0
30°	8-3	8-6	9-3	9-6	10-3	10-6	10-6	11-3
45°	7-0	7-0	7-3	7-6	8-6	8-9	9-0	9-9
60°	5-3	5-6	5-9	6-6	6-9	7-0	7-6	8-6
90°	4-6	4-9	5-6	5-9	6-0	6-0	6-3	6-9
120°	4-0	4-3	4-6	5-0	5-3	5-6	5-6	5-9
135°	3-9	3-9	4-3	4-9	5-0	5-3	5-3	5-6
150°	3-3	3-6	3-6	4-6	4-9	4-9	5-0	5-3
180°	3-0	3-3	3-3	4-0	4-3	4-3	4-6	4-9

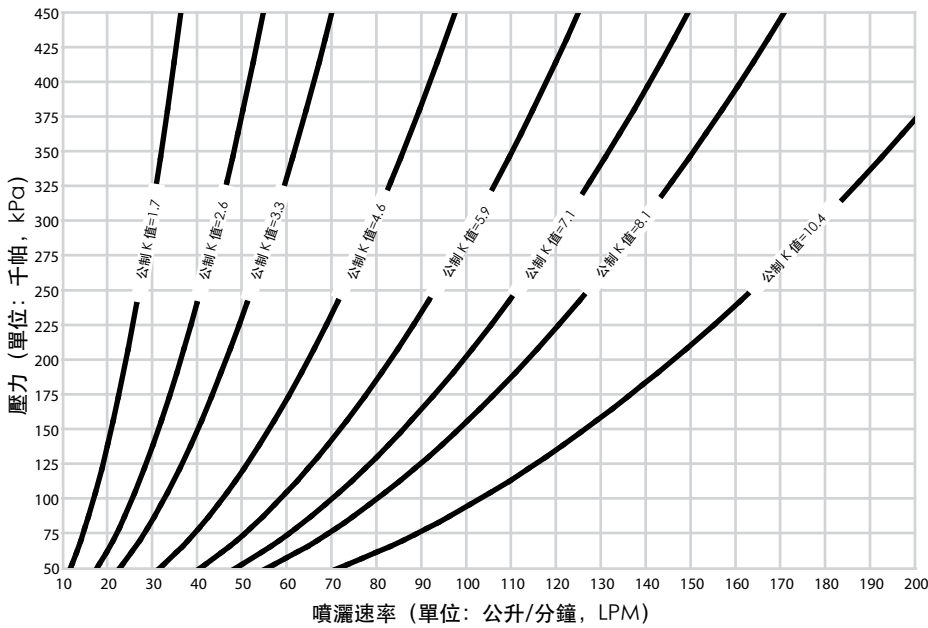
160° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 英尺和英寸)								
固定角度	K 值							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	4-9	4-9	4-9	5	5	5	5-3	5-3
30°	3-9	3-9	4-0	4-0	4-6	4-6	4-6	4-9
45°	3-0	3-0	3-6	3-9	4-0	4-0	4-0	4-3
60°	2-0	2-0	2-3	2-6	3-3	3-3	3-6	3-6
90°	1-0	1-3	1-9	2-0	2-6	2-6	2-6	2-9
120°	NR	1-0	1-6	1-9	2-0	2-3	2-3	2-6
135°	NR	NR	1-0	1-6	1-9	1-9	1-9	2-0
150°	NR	NR	NR	1-0	1-3	1-3	1-6	1-9
180°	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-0	1-3	1-6

110° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 英尺和英寸)								
固定角度	K 值							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	9-6	9-9	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0
30°	6-6	6-9	7-3	8-0	8-6	8-9	9-0	9-6
45°	5-6	6-0	6-9	7-0	7-6	7-9	8-3	8-6
60°	4-9	5-0	5-6	5-9	6-3	6-9	7-3	7-9
90°	3-9	4-0	4-6	4-9	5-3	5-6	5-9	6-3
120°	3-3	3-6	4-0	4-3	4-6	4-6	4-9	5-3
135°	2-9	3-0	3-6	4-0	4-3	4-3	4-6	4-9
150°	2-6	2-9	3-3	3-6	4-0	4-3	4-3	4-6
180°	2-3	2-6	3-0	3-3	3-6	3-9	4-0	4-3

180° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 英尺和英寸)								
固定角度	K 值							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	3-3	3-3	3-3	3-6	3-6	3-9	3-9	3-9
30°	2-3	2-3	2-6	2-9	3-0	3-3	3-3	3-3
45°	2-0	2-0	2-3	2-6	2-9	3-0	3-0	3-0
60°	1-6	1-6	1-9	2-0	2-3	2-3	2-6	2-6
90°	NR	NR	1-0	1-0	1-6	1-9	2-0	2-3
120°	NR	NR	1-0	1-0	1-3	1-6	1-6	1-9
135°	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-3	1-3	1-6
150°	NR	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-3	1-3
180°	NR	NR	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-0

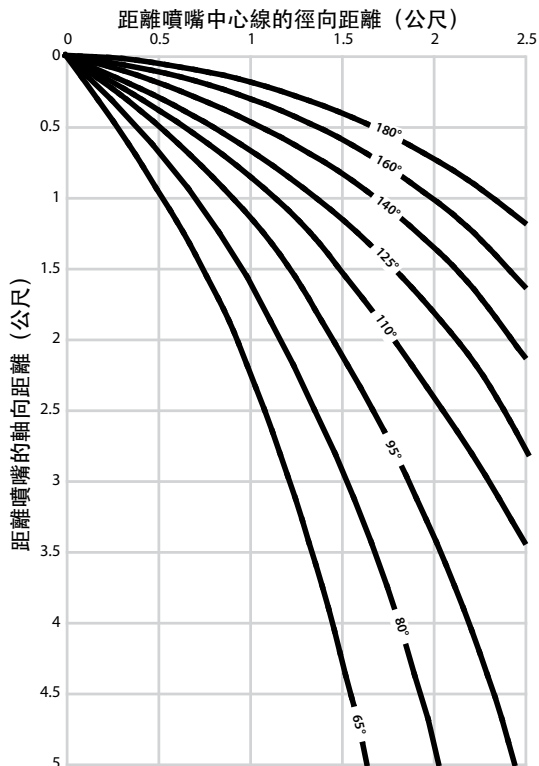
安裝技術數據:

圖 4 – K 值撒水曲線 (公制)



K 值與金稱值的公差範圍為 +/- 0.2 GPM/ $\sqrt{\text{PSI}}$ (0.2 LPM/ $\sqrt{\text{kPa}}$)。

圖 5 – 設計噴灑曲線, (公制, 所有K值)



說明:

1. 設計噴灑曲線是指每個噴嘴的撒水傾角。
2. 圖 2 顯示了分別在 10 psi、20 psi 和 60 psi / 69 kPa、138 kPa 和 414 kPa 撒水壓力及不同高度進行試驗時,向下位置的的徑向距離 (參見圖 3, 變量C)。
3. 僅用於 FM 認證安裝, 所有固定角度如圖 2 所示 (X 軸),建議與公稱值的公差為 +/- 2 英尺 [0.6 米] 公差。向下位置(垂直向下)建議使用噴灑角度公差 +/- 5°, 所有其他固定角度使用 +/-10° 角度公差。
4. 僅用於 UL/NFPA 安裝。所有固定角度如圖 2 所示 (X 軸),建議與公稱值的角度公差為 +/-15%。
5. 壓力上升時, 噴灑曲線會縮短(或向內拉)。所有試驗資料均在靜止的大氣環境下測得。

關於每種型號距保護平面的定向角和最大軸向距離, 請參閱 "暴露保護表"。

安裝技術資料暴露保護表 (公制)

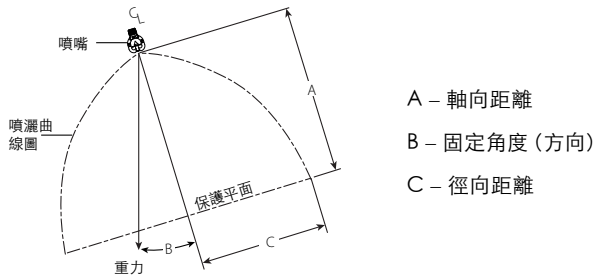


图 6 - 噴灑範圍變數

65° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 公尺)								
固定角度	K 值							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9
30°	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.4	3.5
45°	2.4	2.4	2.6	2.7	2.8	3.0	3.0	3.1
60°	2.1	2.2	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.9
90°	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	2.4	2.4	2.6
120°	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4
135°	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3
150°	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.2
180°	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	2.1

125° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 公尺)								
固定角度	K 值							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7
30°	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.4	2.4
45°	1.3	1.4	1.4	1.5	1.8	1.9	2.0	2.1
60°	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.8	1.9
90°	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.6
120°	0.6	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3
135°	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1
150°	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1
180°	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0

80° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 公尺)								
固定角度	K 值							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.9
30°	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4
45°	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	3.0
60°	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.5	2.7
90°	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4
120°	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1
135°	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0
150°	1.3	1.4	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8
180°	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8

140° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 公尺)								
固定角度	K 值							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1
30°	1.1	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8
45°	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6
60°	0.7	0.8	0.8	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4
90°	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2
120°	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1
135°	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9
150°	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8
180°	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7

95° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 公尺)								
固定角度	K 值							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9
30°	2.5	2.6	2.8	2.9	3.1	3.2	3.2	3.4
45°	2.1	2.1	2.2	2.3	2.6	2.7	2.7	3.0
60°	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	2.3	2.6
90°	1.4	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.1
120°	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8
135°	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7
150°	1.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6
180°	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4

160° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 公尺)								
固定角度	K 值							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
30°	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4
45°	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
60°	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1
90°	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
120°	NR	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8
135°	NR	NR	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
150°	NR	NR	NR	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
180°	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5

110° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 公尺)								
固定角度	K 值							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.3	3.4
30°	2.0	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.9
45°	1.7	1.8	2.1	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6
60°	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4
90°	1.1	1.2	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9
120°	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6
135°	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4
150°	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4
180°	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3

180° 噴灑角度的最大軸向距離 (單位: 公尺)								
固定角度	K 值							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
30°	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0
45°	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
60°	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
90°	NR	NR	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7
120°	NR	NR	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5
135°	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
150°	NR	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.4	0.4
180°	NR	NR	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.3

訂貨資訊:

訂貨時請列出以下各項:

- 撒水頭型號
- K 值
- 噴灑角度
- 噴嘴表面處理
- 扳手型號



警告

- Victaulic V12 噴嘴的製造和測試均通過了認證機構最嚴苛的要求。
- 噴嘴的安裝應符合公認的安裝標準。違背這些標準，或在噴嘴出廠後進行了任何改變，包括：噴漆、電鍍、噴塗或改裝等，都可能導致備不可用，並將自動喪失認證或任何 Victaulic 提供的擔保。

批准圖顯示了認可和用於灑水系統和基於水的撒水系統的 Victaulic V12 噴嘴認證。該圖顯示了在印刷時已經獲得的認可和認證書。其他認證書可能還在獲取中。

更多認證，請洽 Victaulic 各分公司。

安裝:

- A. Victaulic V12 噴嘴的安裝符合最新版本的 Victaulic 技術資料，NFPA 或其他類似機構發布的最新標準，以及政府法規、條例和任何時候都適用的標準的相關條款。由於在房屋中存在一定危險，Victaulic V12 噴嘴的使用是受限的。安裝前，請諮詢監管當局。
- B. 噴嘴安裝在需要全面覆蓋的固定消防系統中，如水系統。
- C. 參閱 Victaulic 出版物 I-40，獲取安裝和維護說明。
註：如果孔口直徑小於 $\frac{3}{8}$ 英寸/9.4 毫米（包括 K 值 3.2、2.3、1.8 和 1.2 的 V12 噴嘴），則需要系統過濾器。
- D. 必須定期檢查噴嘴的銹蝕、機械損壞、阻塞、油漆等情況。在安裝開放式噴嘴的地方，還要檢查有無異物（如灰塵、髒污等），不要限制或塞堵了水的噴灑。檢查頻率根據設備周圍的腐蝕性氣體、供水和活動情況而定。

安裝

請參考適用於您正在安裝產品的《I-100 Victaulic 現場安裝手冊》。Victaulic 產品的發貨包均附有各類手冊，以提供全面的安裝和組裝數據，也可在 www.victaulic.com 上獲得格式的手冊。

擔保

有關擔保細節，請參閱現行價格表的擔保一節，或與 Victaulic 聯絡。

說明

該產品由 Victaulic 公司製造，或按 Victaulic 規範製造。所有產品均應遵循 Victaulic 現行安裝/裝配說明進行安裝。Victaulic 保留不經通告改變產品規格、設計和標準設備的權利，且不對此承擔任何責任或義務。

商標

Victaulic® 為 Victaulic 公司註冊商標。