

220-6015 耐扭型不銹鋼製電纜固定頭 Flex Protecting Stainless Steel Cable Glands

PATENTED
專利品

公制
(Metric)

PG

G (PF)

NPT

UL US

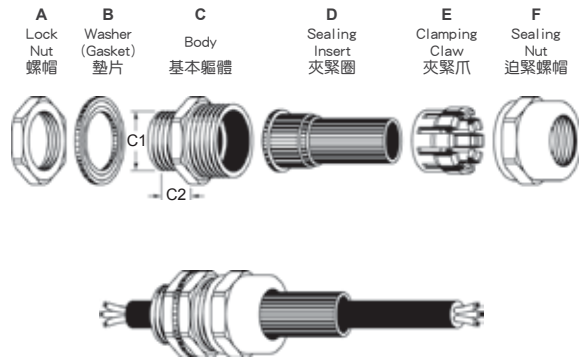
DVE

CE

IP68

IP69K

RoHS
Compliant



- 螺牙規格：公制牙 (ISO Metric)、PG 牙、G (PF) 牙及 NPT 牙 (不附螺帽 A 部)。如需其它牙規尺寸可接受訂製。
- 產品材質：A.C.F 部份以高級不銹鋼製成 (DIN 1.4305 / AISI 303) (1.4404 / AISI 316L 可接受訂製)，E 部份以 UL 認可之尼龍 PA66 製成，B 及 D 部份採耐酸鹼與耐候橡膠，客戶亦可指定選擇 NBR 機械耐油橡膠。(其他用途橡膠可接受訂製)
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 工作溫度：-40°C 至 105°C (-40°F 至 221°F)；短時間可達 160°C (320°F)。
- 產品特性：對於多數手控開關或移動式設備之進出線的抗拉與密封接頭而言，要具有保護電纜線被過度扭曲的功能，進而降低纜線破裂的危險，本款新設計的耐扭式固定頭便能實現上述的要求。為了要能從金屬固定頭得到電纜耐扭的效果，本款產品智慧地延伸全冠 A 型專用的夾緊圈，將其延伸到的所需要的套管般的保護長度，不僅能得到防水抗拉的效果，亦能成功地完成防止電纜被過度彎曲的危險角度。本款不銹鋼製的材質對於加強其本體的耐用性與機械耐衝擊性、或長年戶外曝曬等的嚴苛的環境下，均能達到更高的性能並有更好的耐酸鹼性、抗鹽水性、耐化學性與抗腐蝕性。在內方面，其採用特殊的 A 型夾緊密封技術，使得電纜固定抗拉力性特強，氣密性完美，並可持續性沉水 50 公尺，紮實地提供防水 IP68 與固定抗拉的效果，此種全新概念的新接頭能充分地應用到所有的進出線的防護領域上。

* 本系列產品可依最少訂購量接單訂作其它延伸的全冠電纜固定頭模具尺寸，尺寸標準請參考本目錄第 220-2010 類。
* 依工程需求本產品亦可搭配金屬製接地片 (訂製品)，請至本目錄第 230-5010 類參考。

單位：mm

夾緊圈 形狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread	編號 Cat. No.	適用電纜 Cable Range φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結構體 最小內徑 Body Min. I.D.	包裝 Std. Pkg. pcs	
A 型 	M16 X 1.5	MSA16 - P - 07	7 ~ 5.5	16	16 ~ 16.3	9	22 / 22	10.5	10	
		MSA16 - P - 09	9 ~ 7	16	16 ~ 16.3	9	22 / 22	10.5	10	
		MSA20M - P - 11 - ST	10 ~ 8	20	20 ~ 20.3	6	24 / 24	12.5	10	
		MSA20M - P - 11	10 ~ 8	20	20 ~ 20.3	9.5	24 / 24	12.5	10	
		MSA20M - P - 11 - LT	10 ~ 8	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	10	
		MSA20 - P - 12	12 ~ 9.5	20	20 ~ 20.3	9.5	26 / 26	14.5	10	
	M20 X 1.5	MSA25 - P - 13	13 ~ 10.5	25	25 ~ 25.4	12	32 / 32	19	10	
		MSA25 - P - 16	16.5 ~ 13	25	25 ~ 25.4	12	32 / 32	19	10	
		PG 11	PSA11 - P - 07	7 ~ 5.5	18.6	18.6 ~ 18.9	9	22 / 22	11	10
			PSA11 - P - 09	9 ~ 7	18.6	18.6 ~ 18.9	9	22 / 22	11	10
		PG 13.5	PSA13.5 - P - 11 - ST	10 ~ 8	20.4	20.4 ~ 20.7	6	24 / 24	13	10
			PSA13.5 - P - 11	10 ~ 8	20.4	20.4 ~ 20.7	9.5	24 / 24	13	10
	PG 16	PSA13.5 - P - 11 - LT	10 ~ 8	20.4	20.4 ~ 20.7	15	24 / 24	13	10	
		PSA16 - P - 12	12 ~ 9.5	22.5	22.5 ~ 22.8	9.5	26 / 26	14.5	10	
	PG 21	PSA21 - P - 13	13 ~ 10.5	28.3	28.3 ~ 28.7	12	32 / 32	19	10	
		PSA21 - P - 16	16.5 ~ 13	28.3	28.3 ~ 28.7	12	32 / 32	19	10	
	G (PF)	3/8	FSA17 - P - 07	7 ~ 5.5	16.662	16.7 ~ 16.9	9	22 / 22	11	10
			FSA17 - P - 09	9 ~ 7	16.662	16.7 ~ 16.9	9	22 / 22	11	10
			FSA21M - P - 11 - ST	10 ~ 8	20.955	21 ~ 21.2	6	24 / 24	12.5	10
			FSA21M - P - 11	10 ~ 8	20.955	21 ~ 21.2	9.5	24 / 24	12.5	10
			FSA21M - P - 11 - LT	10 ~ 8	20.955	21 ~ 21.2	15	24 / 24	12.5	10
FSA21 - P - 12			12 ~ 9.5	20.955	21 ~ 21.2	9.5	26 / 26	14.5	10	
1/2		FSA26 - P - 13	13 ~ 10.5	26.441	26.5 ~ 26.8	12	32 / 32	19	10	
		FSA26 - P - 16	16.5 ~ 13	26.441	26.5 ~ 26.8	12	32 / 32	19	10	
		NPT 3/8	NSA17 - P - 07	7 ~ 5.5	17.055	-	13	22 / 22	11	10
			NSA17 - P - 09	9 ~ 7	17.055	-	13	22 / 22	11	10
		NPT 1/2	NSA21M - P - 11 - ST	10 ~ 8	21.223	-	9.5	24 / 24	11.5	10
			NSA21M - P - 11	10 ~ 8	21.223	-	13	24 / 24	11.5	10
NPT 3/4	NSA21M - P - 11 - LT	10 ~ 8	21.223	-	15	24 / 24	11.5	10		
	NSA21 - P - 12	12 ~ 9.5	21.223	-	13	26 / 26	14.5	10		
		NSA26 - P - 13	13 ~ 10.5	26.568	-	14	32 / 32	20	10	
		NSA26 - P - 16	16.5 ~ 13	26.568	-	14	32 / 32	20	10	