

210-5020 耐熱 / 耐油級電纜固定頭 (A型) Heat & Oil Resistant Cable Glands (A-Type)

PATENTED
專利品

公制 (Metric) PG

CE IP68 RoHS Compliant



Viton®
fluoroelastomer

- 螺牙規格：公制牙 (ISO Metric) 及 PG 牙。
短螺紋適合接合於薄型機板的出線孔或是對應於附有內(攻)牙出線孔的設備，長螺紋適合接合於厚型機板的出線孔。
- 產品材質：A.C.E.F 部份採用 UL 認可之高性能耐熱工程塑膠製成，在高溫中擁有最佳的高韌性與機械強度特性，顏色標準色為綠色。B 及 D 部份採用特殊航太工業用 Viton® 超級橡膠王製成，可長期使用於高溫中，壽命長，具耐熱、耐腐與耐油。
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 工作溫度：-20°C 至 150°C (-4°F 至 302°F)；短時間可達 180°C (356°F)。
- 產品特性：本款頂級塑膠製電纜固定頭能夠擁有強悍耐熱與耐油的優點，對於特別高溫的場合如：生產設備、燃油系統、發電機、照明設備、電源供應器、太陽能設備、微動開關、連接器、電器及電子產品等，本產品強調其材質在高溫下不會變形且壽命極佳且具有高硬度及高韌性之優點，能成功地取代金屬製品，以及取代其它像熱固性材料易脆之缺點。本產品對於大部份的化學物質與油品都具有良好的抵抗性，可充分地應用於各式各樣的工業場所之中 如：海洋工業與海岸周邊設備、石油勘探或煉油的環境、汽油燃料與潤滑油的加工廠、化學加工廠等特別嚴苛的環境中，均具有卓越的抵抗性能。在所屬的設備之進出線能有完善的密封性與抗腐蝕之保護功能。產品精緻美觀的外型設計，加上特殊 A 型設計的夾緊圈與夾緊爪，並配合能維持高扭力的防鬆迫緊螺帽機構，其電線固定抗拉力特強，氣密性完美並可沉水 50 公尺。
- * 本產品橡膠部份不建議碰觸於銅類、氨水、低分子量之酯類與含硝的混合物。(請點選參考「產品抗化學性能參考表」)
- * 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 210-2010 類。
- * 本公司可接單訂作各種尺寸與形狀的單孔或多孔夾緊圈，包括不同大小的電線外徑可以整合在一個固定頭上，並得到防塵防水的效果。
- * 依不同的需求，本產品亦可將夾緊圈內的個別穿線孔作為預留孔備用，請搭配本目錄第 230-2510 / 20 類的塞棒產品使用。

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	
		規格 Sizes	綠 Green								
A 型	短 螺 紋	M16 X 1.5	MG16A -06-ST-FH	GN	7~5	16	16~16.3	10	22/22	10.5	50
		M16 X 1.5	MG16A -10-ST-FH	GN	10~7	16	16~16.3	10	22/22	10.5	50
		M20 X 1.5	MG20A -14-ST-FH	GN	14~11.5	20	20~20.3	10	27/27	14	50
		M25 X 1.5	MG25A -16-ST-FH	GN	16~13	25	25~25.4	10	33/33	19	50
		M25 X 1.5	MG25A -18-ST-FH	GN	18~15	25	25~25.4	10	33/33	19	50
	長 螺 紋	M32 X 1.5	MG32A -22-ST-FH	GN	22~17	32	32~32.4	11	41/42	25	10
		M32 X 1.5	MG32A -25-ST-FH	GN	25~21	32	32~32.4	11	41/42	25	10
		M12 X 1.5	MG12A -05-FH	GN	5.3~4.2	12	12~12.3	9	18/19	7.8	50
			MG12A -08-FH	GN	7.8~5.3	12	12~12.3	9	18/19	7.8	50
		M16 X 1.5	MG16A -06-FH	GN	7~5	16	16~16.3	15	22/22	10.5	50
			MG16A -10-FH	GN	10~7	16	16~16.3	15	22/22	10.5	50
		M20 X 1.5	MG20AM -08-FH	GN	8.8~6.5	20	20~20.3	15	24/24	12.5	50
			MG20AM -11-FH	GN	12~9.5	20	20~20.3	15	24/24	12.5	50
		M25 X 1.5	MG20A -14-FH	GN	14~11.5	20	20~20.3	15	27/27	14	50
MG25A -16-FH	GN		16~13	25	25~25.4	15	33/33	19	50		
M25 X 1.5	MG25A -18-FH	GN	18~15	25	25~25.4	15	33/33	19	50		
	MG32A -22-FH	GN	22~17	32	32~32.4	15	41/42	25	10		
M32 X 1.5	MG32A -25-FH	GN	25~21	32	32~32.4	15	41/42	25	10		
	PG 7	PGA7 -05-FH	GN	5.3~4.2	12.5	12.5~12.8	8.5	17/19	8	50	
PGA7 -08-FH		GN	7.8~5.3	12.5	12.5~12.8	8.5	17/19	8	50		
PG 11	PGA11 -06-FH	GN	7~5	18.6	18.6~18.9	10	24/22	10.5	50		
	PGA11 -10-FH	GN	10~7	18.6	18.6~18.9	10	24/22	10.5	50		
PG 13.5	PGA13.5 -08-FH	GN	8.8~6.5	20.4	20.4~20.7	10	27/24	12.5	50		
	PGA13.5 -11-FH	GN	12~9.5	20.4	20.4~20.7	10	27/24	12.5	50		
PG 16	PGA16 -14-FH	GN	14~11.5	22.5	22.5~22.8	11	30/27	14	50		
PG 21	PGA21 -16-FH	GN	16~13	28.3	28.3~28.7	12.5	36/33	18.5	50		
	PGA21 -18-FH	GN	18~15	28.3	28.3~28.7	12.5	36/33	18.5	50		
PG 29	PGA29 -22-FH	GN	22~17	37	37~37.4	12	46/42	25	10		
	PGA29 -25-FH	GN	25~21	37	37~37.4	12	46/42	25	10		