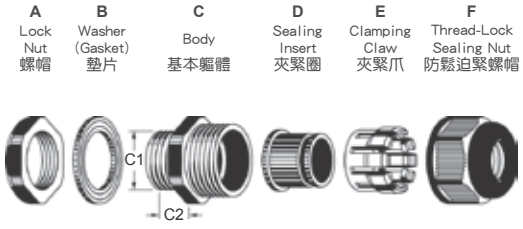
210-5050 耐侵蝕級電纜固定頭（A型） Anticorrosive Cable Glands (A-Type)

PATENTED 專利品 | 公制 (Metric) | PG | CE | IP68 | RoHS Compliant



強力耐酸鹼、耐化學、耐油

- 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 認可之特殊耐強酸強鹼的工程塑膠材質製成，具有超強的耐酸鹼性。
  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℃ 至 100℃（ -4℉ 至 212℉ ）。
- 產品特性：本產品在強烈腐蝕的環境中具有很好的耐酸鹼性、耐油性與耐化學特性之平均性能，對於製造業、機械廠、化學加工場合與高 PH 值等特別嚴苛之環境地點能提供優良的進出線或連接器的防護抵抗性。使用於電氣、控制設備或儀器上，其出線點能有完善的密封性與抗腐蝕之保護功能。本產品兼具精密美觀的外型設計，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之防鬆迫緊螺帽機構，其電線固定抗拉力特強，氣密性完美並可持續沉水 50 公尺。

＊本產品橡膠部份不建議碰觸於酮類、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

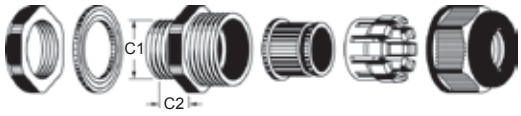
夾緊圈形狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread		編號 Cat. No. 規格 Sizes	黑 RAL 9005	適用電纜 Cable Range φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結構體最小內徑 Body Min. I.D.	包裝 Std. Pkg. pcs
A 型	短螺紋	M16 X 1.5	MG16A - 06 - ST - FA	B	7 ~ 5	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50
			MG16A - 10 - ST - FA	B	10 ~ 7	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50
		M20 X 1.5	MG20A - 14 - ST - FA	B	14 ~ 11.5	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		M25 X 1.5	MG25A - 16 - ST - FA	B	16 ~ 13	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
			MG25A - 18 - ST - FA	B	18 ~ 15	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
		M32 X 1.5	MG32A - 22 - ST - FA	B	22 ~ 17	32	32 ~ 32.4	11	41 / 42	25	10
			MG32A - 25 - ST - FA	B	25 ~ 21	32	32 ~ 32.4	11	41 / 42	25	10
	長螺紋	M12 X 1.5	MG12A - 05 - FA	B	5.3 ~ 4.2	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	50
			MG12A - 08 - FA	B	7.8 ~ 5.3	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	50
		M16 X 1.5	MG16A - 06 - FA	B	7 ~ 5	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
			MG16A - 10 - FA	B	10 ~ 7	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
		M20 X 1.5	MG20AM - 08 - FA	B	8.8 ~ 6.5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	50
			MG20AM - 11 - FA	B	12 ~ 9.5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	50
			MG20A - 14 - FA	B	14 ~ 11.5	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		M25 X 1.5	MG25A - 16 - FA	B	16 ~ 13	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
			MG25A - 18 - FA	B	18 ~ 15	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		M32 X 1.5	MG32A - 22 - FA	B	22 ~ 17	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
			MG32A - 25 - FA	B	25 ~ 21	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
	PG 7		PGA7 - 05 - FA	B	5.3 ~ 4.2	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	50
			PGA7 - 08 - FA	B	7.8 ~ 5.3	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	50
	PG 11		PGA11 - 06 - FA	B	7 ~ 5	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
			PGA11 - 10 - FA	B	10 ~ 7	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
	PG 13.5		PGA13.5 - 08 - FA	B	8.8 ~ 6.5	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	12.5	50
			PGA13.5 - 11 - FA	B	12 ~ 9.5	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	12.5	50
	PG 16		PGA16 - 14 - FA	B	14 ~ 11.5	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
	PG 21		PGA21 - 16 - FA	B	16 ~ 13	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
			PGA21 - 18 - FA	B	18 ~ 15	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
	PG 29		PGA29 - 22 - FA	B	22 ~ 17	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10
			PGA29 - 25 - FA	B	25 ~ 21	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10

本目錄產品之規格與尺寸可能因任何因素而更改，恕不另行通知。 Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

210-5050 耐侵蝕級電纜固定頭（A型） Anticorrosive Cable Glands (A-Type)

PATENTED 專利品　G(PF)　NPT　CE　IP68　RoHS Compliant

A	B	C	D	E	F
Lock Nut 螺帽	Washer (Gasket) 墊片	Body 基本軀體	Sealing Insert 夾緊圈	Clamping Claw 夾緊爪	Thread-Lock Sealing Nut 防鬆迫緊螺帽



強力耐酸鹼、耐化學、耐油

- 螺牙規格：G（PF）牙及 NPT 牙（不附螺帽 A 部）。
- 產品材質：A.C.E.F 部份採用 UL 認可之特殊耐強酸強鹼的工程塑膠材質製成，具有超強的耐酸鹼性。
  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℃ 至 100℃（-4℉ 至 212℉）。
- 產品特性：本產品在強烈腐蝕的環境中具有很好的耐酸鹼性、耐油性與耐化學特性之平均性能，對於製造業、機械廠、化學加工場合與高 PH 值等特別嚴苛之環境地點能提供優良的進出線或連接器的防護抵抗性。使用於電氣、控制設備或儀器上，其出線點能有完善的密封性與抗腐蝕之保護功能。本產品兼具精密美觀的外型設計，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之防鬆迫緊螺帽機構，其電線固定抗拉力特強，氣密性完美並可持續沉水 50 公尺。

＊本產品橡膠部份不建議碰觸於酮類、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. 規格 Sizes	黑 RAL 9005	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	G（PF）	1/4	FGA13 - 05 - FA	B	5.3 ~ 4.2	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	50
			FGA13 - 08 - FA	B	7.8 ~ 5.3	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	50
		3/8	FGA17 - 06 - FA	B	7 ~ 5	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50
			FGA17 - 10 - FA	B	10 ~ 7	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50
		1/2	FGA21M - 08 - FA	B	8.8 ~ 6.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50
			FGA21M - 11 - FA	B	12 ~ 9.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50
			FGA21L - 14 - FA	B	14 ~ 11.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
		3/4	FGA26 - 16 - FA	B	16 ~ 13	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
			FGA26 - 18 - FA	B	18 ~ 15	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		1	FGA33 - 22 - FA	B	22 ~ 17	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10
			FGA33 - 25 - FA	B	25 ~ 21	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10
	NPT 3/8		NPA17 - 06 - FA	B	7 ~ 5	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
			NPA17 - 10 - FA	B	10 ~ 7	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
	NPT 1/2		NPA21 - 14 - FA	B	14 ~ 11.5	21.223	-	13	27 / 27	14	50
	NPT 3/4		NPA26 - 16 - FA	B	16 ~ 13	26.568	-	15	33 / 33	19	50
			NPA26 - 18 - FA	B	18 ~ 15	26.568	-	15	33 / 33	19	50
	NPT 1		NPA33 - 22 - FA	B	22 ~ 17	33.227	-	17	42 / 42	25	10
			NPA33 - 25 - FA	B	25 ~ 21	33.227	-	17	42 / 42	25	10

本目錄產品之規格與尺寸可能因任何因素而更改，恕不另行通知。　Dimensions and specifications may be changed without prior notice.