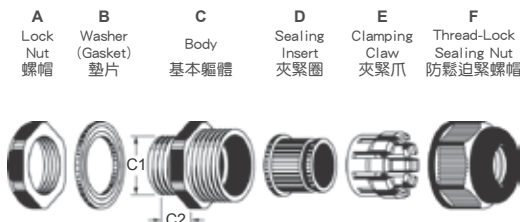


## 210-5040 耐酸鹼級電纜固定頭 (A型) Acid & Alkali Proof Cable Glands (A-Type)

PATENTED  
專利品

公制 (Metric) PG



- 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 部份採用特殊強力耐酸鹼、耐酮類、醇類的橡膠製成。
- 防水等級：IP68 - 5 bar.
- 工作溫度：-40°C 至 100°C ( -40°F 至 212°F )。
- 產品特性：本產品針對強力耐酸鹼之需求而設計，多數應用於 PCB / FPD 濕製程設備與電鍍設備上、或半導體與太陽能板的生產設備上、亦或是化學與製藥的各式設備上。於惡劣的高酸鹼環境中，或在高污染不良的環境下亦能廣泛地應用本產品於進出線或連接器的防護領域上，使其機板出線點能有完善的密封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油品之中。(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	黑 RAL 9005							
短 螺 紋	M16 X 1.5	MG16A -06-ST-AA	B	7~4	16	16~16.3	10	22/22	10.5	50
		MG16A -10-ST-AA	B	10~6	16	16~16.3	10	22/22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG20A -10-ST-AA	B	11~7	20	20~20.3	10	27/27	14	50
		MG20A -14-ST-AA	B	14~9	20	20~20.3	10	27/27	14	50
	M25 X 1.5	MG25A -16-ST-AA	B	16~12	25	25~25.4	10	33/33	19	50
		MG25A -18-ST-AA	B	18~14	25	25~25.4	10	33/33	19	50
	M32 X 1.5	MG32A -22-ST-AA	B	22~16	32	32~32.4	11	41/42	25	10
		MG32A -25-ST-AA	B	25~18	32	32~32.4	11	41/42	25	10
	M40 X 1.5	MG40A -25-ST-AA	B	25~21	40	40~40.4	12	50/52	32	10
		MG40A -30-ST-AA	B	30~24	40	40~40.4	12	50/52	32	10
	M50 X 1.5	MG50A -32-ST-AA	B	32~26	50	50~50.4	15	62/62	41	10
		MG50A -39-ST-AA	B	41~31	50	50~50.4	15	62/62	41	10
	M63 X 1.5	MG63A -46-ST-AA	B	46~40	63	63~63.4	15	75/78	51	10
		MG63A -49-ST-AA	B	51~44	63	63~63.4	15	75/78	51	10
A 型 長 螺 紋	M12 X 1.5	MG12A -05-AA	B	5.3~3	12	12~12.3	9	18/19	7.8	50
		MG12A -08-AA	B	7.8~4.5	12	12~12.3	9	18/19	7.8	50
	M16 X 1.5	MG16A -06-AA	B	7~4	16	16~16.3	15	22/22	10.5	50
		MG16A -10-AA	B	10~6	16	16~16.3	15	22/22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG20AM -08-AA	B	8.8~5	20	20~20.3	15	24/24	12.5	50
		MG20A -10-AA	B	11~7	20	20~20.3	15	27/27	14	50
	M25 X 1.5	MG20AM -11-AA	B	12~7	20	20~20.3	15	24/24	12.5	50
		MG20A -14-AA	B	14~9	20	20~20.3	15	27/27	14	50
	M32 X 1.5	MG25A -16-AA	B	16~12	25	25~25.4	15	33/33	19	50
		MG25A -18-AA	B	18~14	25	25~25.4	15	33/33	19	50
PG 7	PG 7	PGA7 -05-AA	B	5.3~3	12.5	12.5~12.8	8.5	17/19	8	50
		PGA7 -08-AA	B	7.8~4.5	12.5	12.5~12.8	8.5	17/19	8	50
	PG 9	PGA9 -05-AA	B	5.3~3	15.2	15.2~15.5	9	22/19	8	50
		PGA9 -08-AA	B	7.8~4.5	15.2	15.2~15.5	9	22/19	8	50
	PG 11	PGA11 -06-AA	B	7~4	18.6	18.6~18.9	10	24/22	10.5	50
		PGA11 -10-AA	B	10~6	18.6	18.6~18.9	10	24/22	10.5	50
	PG 13.5	PGA13.5 -08-AA	B	8.8~5	20.4	20.4~20.7	10	27/24	12.5	50
		PGA13.5 -11-AA	B	12~7	20.4	20.4~20.7	10	27/24	12.5	50
	PG 16	PGA16 -10-AA	B	11~7	22.5	22.5~22.8	11	30/27	14	50
		PGA16 -14-AA	B	14~9	22.5	22.5~22.8	11	30/27	14	50
	PG 21	PGA21 -16-AA	B	16~12	28.3	28.3~28.7	12.5	36/33	18.5	50
		PGA21 -18-AA	B	18~14	28.3	28.3~28.7	12.5	36/33	18.5	50
	PG 29	PGA29 -22-AA	B	22~16	37	37~37.4	12	46/42	25	10
		PGA29 -25-AA	B	25~18	37	37~37.4	12	46/42	25	10
	PG 36	PGA36 -25-AA	B	25~21	47	47~47.4	15	57/52	30.5	10
		PGA36 -30-AA	B	30~24	47	47~47.4	15	57/52	30.5	10
PG 48	PGA48 -46-AA	B	46~40	59.3	59.3~59.7	16	70/78	51	10	
	PGA48 -49-AA	B	51~44	59.3	59.3~59.7	16	70/78	51	10	

## 210-5040 耐酸鹼級電纜固定頭 (A型) Acid & Alkali Proof Cable Glands (A-Type)

PATENTED  
專利品

G (PF)

NPT



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



- 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 部份採用特殊強力耐酸鹼、耐酮類、醇類的橡膠製成。
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 工作溫度：-40°C 至 100°C ( -40°F 至 212°F )。
- 產品特性：本產品針對強力耐酸鹼之需求而設計，多數應用於 PCB / FPD 濕製程設備與電鍍設備上、或半導體與太陽能板的生產設備上、亦或是化學與製藥的各式設備上。於惡劣的高酸鹼環境中，或在高污染不良的環境下亦能廣泛地應用本產品於進出線或連接器的防護領域上，使其機板出線點能有完善的密封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油品之中。(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	黑 RAL 9005								
A 型 	1/4	FGA13 - 05 - AA	B	5.3 ~ 3	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	50	
		FGA13 - 08 - AA	B	7.8 ~ 4.5	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	50	
	3/8	FGA17 - 06 - AA	B	7 ~ 4	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50	
		FGA17 - 10 - AA	B	10 ~ 6	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50	
	1/2	FGA21M - 08 - AA	B	8.8 ~ 5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50	
		FGA21L - 10 - AA	B	11 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50	
		FGA21M - 11 - AA	B	12 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50	
	3/4	FGA21L - 14 - AA	B	14 ~ 9	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50	
		FGA26 - 16 - AA	B	16 ~ 12	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50	
	1	FGA26 - 18 - AA	B	18 ~ 14	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50	
		FGA33 - 22 - AA	B	22 ~ 16	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10	
	1 1/4	FGA33 - 25 - AA	B	25 ~ 18	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10	
		FGA42 - 25 - AA	B	25 ~ 21	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10	
	1 1/2	FGA42 - 30 - AA	B	30 ~ 24	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10	
		FGA48 - 32 - AA	B	32 ~ 26	47.803	48 ~ 48.4	20	57 / 62	41	10	
	2	FGA48 - 39 - AA	B	41 ~ 31	47.803	48 ~ 48.4	20	57 / 62	41	10	
		FGA60 - 46 - AA	B	46 ~ 40	59.614	60 ~ 60.4	20	70 / 76	51	10	
		NPT 3/8	FGA60 - 49 - AA	B	51 ~ 44	59.614	60 ~ 60.4	20	70 / 76	51	10
			NPA17 - 06 - AA	B	7 ~ 4	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
	NPT 1/2	NPA17 - 10 - AA	B	10 ~ 6	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50	
		NPA21 - 10 - AA	B	11 ~ 7	21.223	-	13	27 / 27	14	50	
	NPT 3/4	NPA21 - 14 - AA	B	14 ~ 9	21.223	-	13	27 / 27	14	50	
		NPA26 - 16 - AA	B	16 ~ 12	26.568	-	15	33 / 33	19	50	
	NPT 1	NPA26 - 18 - AA	B	18 ~ 14	26.568	-	15	33 / 33	19	50	
		NPA33 - 22 - AA	B	22 ~ 16	33.227	-	17	42 / 42	25	10	
		NPA33 - 25 - AA	B	25 ~ 18	33.227	-	17	42 / 42	25	10	