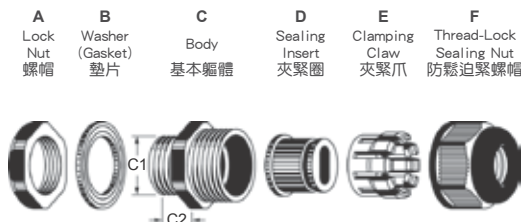


210-8510 扁孔電纜固定頭 (A型) Flat-Hole Cable Glands (A-Type)

PATENTED
專利品

公制 (Metric) PG

CE IP68 RoHS Compliant



- 螺牙規格：公制牙 (ISO Metric) 及 PG 牙。(P.S. 長螺紋適合接合厚型無攻牙之機板)
- 產品材質：A.C.E.F 部份採用 UL 認可之非鹵素 (Halogen-Free) 尼龍 PA66 製成 (防火等級 UL 94V-2)。(UL 94V-0 材質可接受訂製) B 及 D 部份採用標準 EPDM 戶外耐候橡膠，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 (線徑與孔徑需相近)。
- 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：本款專為扁線而設計的電纜電纜固定頭，其合身的功能可以解決一般圓型密封孔所無法達到的密封性，使得扁線進出線也能有完全的密封性與優異的防水性。本產品其特殊 A 型的設計技術，使用者可依照電線的外徑尺寸選擇出最密合的產品尺寸來搭配，便能達到固定抗拉與防塵防水的優秀效果。本產品全數通過抗 UV 耐候實驗且防水與抗拉功能不變，並可耐弱酸強鹼、耐化學與一般溶劑等抗腐蝕特性，並廣泛應用於電子、網路、光纖、電信、通訊、LED 照明、PV 配線、音響、監視、視聽、號誌、數位顯示、偵測、測量、控制儀器、電氣、機器等設備的出線孔上。

* 為求得最佳的防水效果，請依扁線的實際尺寸去選擇最接近產品規格表中的 "適用電纜" 作為產品選擇依據。

* 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。

* 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。

單位：mm

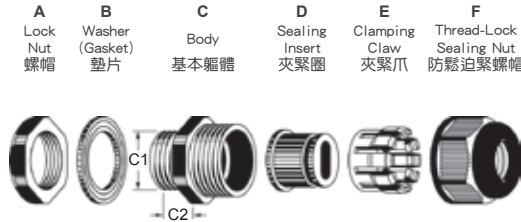
夾緊圈 形狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread	編號 Cat. No.			適用電纜 Cable Range	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結構體 最小內徑 Body Min. I.D.	包裝 Std. Pkg. pcs	
		規格 Sizes	黑 RAL 9005	淺灰 RAL 7035								銀灰 RAL 7001
短 螺 紋	M16 X 1.5	MG16AS - 0207	B	G	SG	2.3 X 7.1	16	16 ~ 16.3	10	22 / 19	7.8	50
		MG16A - 0610 - ST	B	G	SG	6 X 10	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG20AS - 0610	B	G	SG	6 X 10	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	50
		MG20A - 0612 - ST	B	G	SG	6.5 X 12	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG20A - 0614 - ST	B	G	SG	6 X 14	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG20A - 0712 - ST	B	G	SG	7 X 12	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
	M25 X 1.5	MG20A - 0714 - ST	B	G	SG	7 X 14	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG25AS - 0612	B	G	SG	6.5 X 12	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
		MG25AS - 0614	B	G	SG	6 X 14	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
		MG25A - 0614 - ST	B	G	SG	6 X 14	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
		MG25AS - 0712	B	G	SG	7 X 12	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
		MG25AS - 0714	B	G	SG	7 X 14	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
	M32 X 1.5	MG25A - 0714 - ST	B	G	SG	7 X 14	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
		MG32AS - 0614	B	G	SG	6 X 14	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
	M40 X 1.5	MG32AS - 0714	B	G	SG	7 X 14	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
		MG32A - 0822 - ST	B	G	SG	8 X 22	32	32 ~ 32.4	11	41 / 42	25	10
扁 孔 長 螺 紋	M12 X 1.5	MG40A - 1028 - ST	B	G	SG	10 X 28.5	40	40 ~ 40.4	12	50 / 52	32	10
		MG40A - 0529 - ST	B	G	SG	5.5 X 29	40	40 ~ 40.4	12	50 / 52	32	10
	M16 X 1.5	MG12A - 0207	B	G	SG	2.3 X 7.1	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	50
		MG16A - 0610	B	G	SG	6 X 10	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG20AM - 0511	B	G	SG	5 X 11.5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	50
		MG20A - 0612	B	G	SG	6.5 X 12	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG20A - 0614	B	G	SG	6 X 14	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG20A - 0712	B	G	SG	7 X 12	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
	M25 X 1.5	MG20A - 0714	B	G	SG	7 X 14	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG25A - 0614	B	G	SG	6 X 14	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
	M32 X 1.5	MG25A - 0714	B	G	SG	7 X 14	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG32A - 0822	B	G	SG	8 X 22	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
	M40 X 1.5	MG40A - 1028	B	G	SG	10 X 28.5	40	40 ~ 40.4	20	50 / 52	32	10
		MG40A - 0529	B	G	SG	5.5 X 29	40	40 ~ 40.4	20	50 / 52	32	10
	PG 7	PGA7 - 0207	B	G	SG	2.3 X 7.1	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	50
	PG 9	PGA9 - 0207	B	G	SG	2.3 X 7.1	15.2	15.2 ~ 15.5	9	22 / 19	8	50
PG 11	PGA11 - 0610	B	G	SG	6 X 10	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50	
PG 13.5	PGA13.5 - 0511	B	G	SG	5 X 11.5	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	12.5	50	
PG 16	PGA16 - 0612	B	G	SG	6.5 X 12	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50	
	PGA16 - 0614	B	G	SG	6 X 14	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50	
	PGA16 - 0712	B	G	SG	7 X 12	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50	
PG 21	PGA16 - 0714	B	G	SG	7 X 14	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50	
	PGA21 - 0614	B	G	SG	6 X 14	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50	
PG 29	PGA21 - 0714	B	G	SG	7 X 14	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50	
PG 36	PGA29 - 0822	B	G	SG	8 X 22	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10	
	PGA36 - 1028	B	G	SG	10 X 28.5	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	30.5	10	
	PGA36 - 0529	B	G	SG	5.5 X 29	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	30.5	10	

210-8510 扁孔電纜固定頭 (A型) Flat-Hole Cable Glands (A-Type)

PATENTED
專利品

G (PF)

NPT



- 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 認可之非鹵素 (Halogen-Free) 尼龍 PA66 製成 (防火等級 UL 94V-2)。(UL 94V-0 材質可接受訂製) B 及 D 部份採用標準 EPDM 戶外耐候橡膠，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 (線徑與孔徑需相近)。
- 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：本款專為扁線而設計的電纜電纜固定頭，其合身的功能可以解決一般圓型密封孔所無法達到的密封性，使得扁線進出線也能有完全的密封性與優異的防水性。本產品其特殊 A 型的設計技術，使用者可依照電線的外徑尺寸選擇出最密合的產品尺寸來搭配，便能達到固定抗拉與防塵防水的優秀效果。本產品全數通過抗 UV 耐候實驗且防水與抗拉功能不變，並可耐弱酸強鹼、耐化學與一般溶劑等抗腐蝕特性，並廣泛應用於電子、網路、光纖、電信、通訊、LED 照明、PV 配線、音響、監視、視聽、號誌、數位顯示、偵測、測量、控制儀器、電氣、機器等設備的出線孔上。

* 為求得最佳的防水效果，請依扁線的實際尺寸去選擇最接近產品規格表中的“適用電纜”作為產品選擇依據。

* 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。

* 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。

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	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	淺灰 RAL 7035								銀灰 RAL 7001
扁孔	1/4	FGA13 - 0207	B	G	SG	2.3 X 7.1	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	50
		FGA17 - 0610	B	G	SG	6 X 10	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50
	1/2	FGA21M - 0511	B	G	SG	5 X 11.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50
		FGA21S - 0610	B	G	SG	6 X 10	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50
		FGA21L - 0612	B	G	SG	6.5 X 12	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
		FGA21H - 0612	B	G	SG	6.5 X 12	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
		FGA21L - 0614	B	G	SG	6 X 14	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
		FGA21H - 0614	B	G	SG	6 X 14	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
		FGA21L - 0712	B	G	SG	7 X 12	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
		FGA21H - 0712	B	G	SG	7 X 12	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
		FGA21L - 0714	B	G	SG	7 X 14	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
		FGA21H - 0714	B	G	SG	7 X 14	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
	3/4	FGA26S - 0612	B	G	SG	6.5 X 12	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
		FGA26S - 0614	B	G	SG	6 X 14	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
		FGA26 - 0614	B	G	SG	6 X 14	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		FGA26S - 0712	B	G	SG	7 X 12	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
		FGA26S - 0714	B	G	SG	7 X 14	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
		FGA26 - 0714	B	G	SG	7 X 14	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
	1	FGA33S - 0614	B	G	SG	6 X 14	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
		FGA33S - 0714	B	G	SG	7 X 14	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
1 1/4	FGA33 - 0822	B	G	SG	8 X 22	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10	
	FGA42 - 1028	B	G	SG	10 X 28.5	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10	
1 1/4	FGA42 - 0529	B	G	SG	5.5 X 29	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10	
	NPT 3/8	NPA17 - 0610	B	G	SG	6 X 10	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
NPT 1/2	NPA21 - 0612	B	G	SG	6.5 X 12	21.223	-	13	27 / 27	14	50	
	NPA21 - 0614	B	G	SG	6 X 14	21.223	-	13	27 / 27	14	50	
NPT 3/4	NPA21 - 0712	B	G	SG	7 X 12	21.223	-	13	27 / 27	14	50	
	NPA21 - 0714	B	G	SG	7 X 14	21.223	-	13	27 / 27	14	50	
NPT 1	NPA26 - 0614	B	G	SG	6 X 14	26.568	-	15	33 / 33	19	50	
	NPA26 - 0714	B	G	SG	7 X 14	26.568	-	15	33 / 33	19	50	
NPT 1	NPA33 - 0822	B	G	SG	8 X 22	33.227	-	17	42 / 42	25	10	