

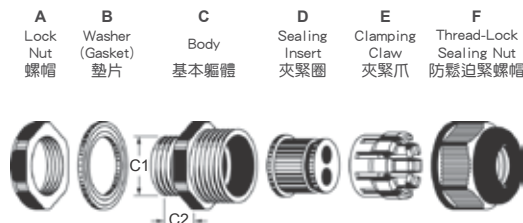
210-8010 多孔電纜固定頭 (2孔) Multi-Hole Cable Glands (2 Holes)

PATENTED
專利品

公制
(Metric)

PG

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>



- 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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間。使用者可依照電線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、機器等設備的出線孔上。

- * 為求得最佳的防水效果，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 φ 值" 作為選擇依據。
- * 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。
- * 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

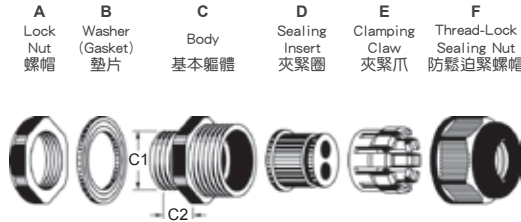
夾緊圈 形狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread	編號 Cat. No.				適用電纜 Cable Range φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結構體 最小內徑 Body Min. I.D.	包裝 Std. Pkg. pcs
		規格 Sizes	黑 RAL 9005	淺灰 RAL 7035	銀灰 RAL 7001							
短 螺 紋	M16 X 1.5	MG16A -H2-02-ST	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50
		MG16AS -H2-03	B	G	SG	3.1 ~ 2	16	16 ~ 16.3	10	22 / 19	7.8	50
		MG16A -H2-03-ST	B	G	SG	3 ~ 2	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50
		MG16A -H2-04-ST	B	G	SG	4.1 ~ 3	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG20AS -H2-02	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	50
		MG20AS -H2-03	B	G	SG	3 ~ 2	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	50
		MG20A -H2-03-ST	B	G	SG	3.5 ~ 2.5	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG20AS -H2-04	B	G	SG	4.1 ~ 3	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	50
	M25 X 1.5	MG20A -H2-04-ST	B	G	SG	4.3 ~ 3.3	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG20A -H2-06-ST	B	G	SG	6.1 ~ 4.3	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG25AS -H2-03	B	G	SG	3.5 ~ 2.5	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
		MG25AS -H2-04	B	G	SG	4.3 ~ 3.3	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
	M32 X 1.5	MG25A -H2-05-ST	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
		MG25AS -H2-06	B	G	SG	6.1 ~ 4.3	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
		MG25A -H2-06-ST	B	G	SG	6.5 ~ 5.1	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
		MG25A -H2-08-ST	B	G	SG	8.7 ~ 6.4	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
	M40 X 1.5	MG32AS -H2-05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
		MG32AS -H2-06	B	G	SG	6.5 ~ 5.1	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
		MG32AS -H2-08	B	G	SG	8.7 ~ 6.4	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
		MG32A -H2-10-ST	B	G	SG	10 ~ 7.7	32	32 ~ 32.4	11	41 / 42	25	10
長 螺 紋	M12 X 1.5	MG40A -H2-09-ST	B	G	SG	9 ~ 7	40	40 ~ 40.4	12	50 / 52	32	10
		MG40A -H2-13-ST	B	G	SG	13 ~ 11	40	40 ~ 40.4	12	50 / 52	32	10
	M16 X 1.5	MG12A -H2-03	B	G	SG	3.1 ~ 2	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	50
		MG16A -H2-02	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
		MG16A -H2-03	B	G	SG	3 ~ 2	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
		MG16A -H2-04	B	G	SG	4.1 ~ 3	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG20A -H2-03	B	G	SG	3.5 ~ 2.5	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG20A -H2-04	B	G	SG	4.3 ~ 3.3	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG20AM -H2-05	B	G	SG	5.2 ~ 3.5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	50
		MG20A -H2-06	B	G	SG	6.1 ~ 4.3	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
	M25 X 1.5	MG25A -H2-05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG25A -H2-06	B	G	SG	6.5 ~ 5.1	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG25A -H2-08	B	G	SG	8.7 ~ 6.4	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG32A -H2-10	B	G	SG	10 ~ 7.7	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
	M32 X 1.5	MG40A -H2-09	B	G	SG	9 ~ 7	40	40 ~ 40.4	20	50 / 52	32	10
		MG40A -H2-13	B	G	SG	13 ~ 11	40	40 ~ 40.4	20	50 / 52	32	10
	M40 X 1.5	PG 7	B	G	SG	3.1 ~ 2	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	50
		PG 9	B	G	SG	3.1 ~ 2	15.2	15.2 ~ 15.5	9	22 / 19	8	50
		PG 11	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
		PG 13.5	B	G	SG	3 ~ 2	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
PG 16	PG 16	PGA11 -H2-03	B	G	SG	4.1 ~ 3	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
		PGA11 -H2-04	B	G	SG	4.1 ~ 3	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
		PGA16 -H2-03	B	G	SG	5.2 ~ 3.5	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	12.5	50
		PGA16 -H2-04	B	G	SG	3.5 ~ 2.5	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
	PG 21	PGA16 -H2-06	B	G	SG	4.3 ~ 3.3	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
		PGA21 -H2-05	B	G	SG	6.1 ~ 4.3	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
		PGA21 -H2-06	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
		PGA21 -H2-08	B	G	SG	6.5 ~ 5.1	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
	PG 29	PGA21 -H2-09	B	G	SG	8.7 ~ 6.4	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
		PGA29 -H2-10	B	G	SG	10 ~ 7.7	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10
		PGA36 -H2-09	B	G	SG	9 ~ 7	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	30.5	10
		PGA36 -H2-13	B	G	SG	13 ~ 11	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	30.5	10

210-8010 多孔電纜固定頭 (2孔) Multi-Hole Cable Glands (2 Holes)

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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間，絕對是一個一舉多得的好產品。本產品其精密美觀的外型設計，搭配特殊 A 型的設計技術，使用者可依照電線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，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 ϕ 值" 作為選擇依據。

*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。

*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

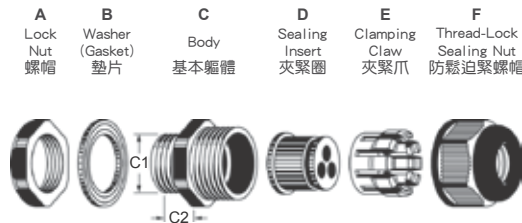
夾緊圖 形 狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread	編 號 Cat. No.				適用電纜 Cable Range φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結 構 體 最小內徑 Body Min. I.D.	包 裝 Std. Pkg. pcs	
		規 格 Sizes	黑 RAL 9005	淺 灰 RAL 7035	銀 灰 RAL 7001								
2 孔 	1/4	FGA13 - H2 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	50	
		FGA17 - H2 - 02	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50	
	3/8	FGA17 - H2 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50	
		FGA17 - H2 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50	
	1/2	FGA21S - H2 - 02	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50	
		FGA21S - H2 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50	
		FGA21L - H2 - 03	B	G	SG	3.5 ~ 2.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50	
		FGA21H - H2 - 03	B	G	SG	3.5 ~ 2.5	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50	
		FGA21S - H2 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50	
		FGA21L - H2 - 04	B	G	SG	4.3 ~ 3.3	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50	
		FGA21H - H2 - 04	B	G	SG	4.3 ~ 3.3	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50	
		FGA21M - H2 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50	
		FGA21L - H2 - 06	B	G	SG	6.1 ~ 4.3	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50	
		FGA21H - H2 - 06	B	G	SG	6.1 ~ 4.3	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50	
	3/4	FGA26S - H2 - 03	B	G	SG	3.5 ~ 2.5	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50	
		FGA26S - H2 - 04	B	G	SG	4.3 ~ 3.3	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50	
		FGA26 - H2 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50	
		FGA26S - H2 - 06	B	G	SG	6.1 ~ 4.3	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50	
		FGA26 - H2 - 06	B	G	SG	6.5 ~ 5.1	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50	
		FGA26 - H2 - 08	B	G	SG	8.7 ~ 6.4	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50	
	1	FGA33S - H2 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
		FGA33S - H2 - 06	B	G	SG	6.5 ~ 5.1	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
		FGA33S - H2 - 08	B	G	SG	8.7 ~ 6.4	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
		FGA33 - H2 - 10	B	G	SG	10 ~ 7.7	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10	
	1 1/4	FGA42 - H2 - 09	B	G	SG	9 ~ 7	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10	
		FGA42 - H2 - 13	B	G	SG	13 ~ 11	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10	
	NPT 3/8	NPT 3/8	NPA17 - H2 - 02	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
			NPA17 - H2 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
			NPA17 - H2 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
		NPT 1/2	NPA21 - H2 - 03	B	G	SG	3.5 ~ 2.5	21.223	-	13	27 / 27	14	50
			NPA21 - H2 - 04	B	G	SG	4.3 ~ 3.3	21.223	-	13	27 / 27	14	50
			NPA21 - H2 - 06	B	G	SG	6.1 ~ 4.3	21.223	-	13	27 / 27	14	50
		NPT 3/4	NPA26 - H2 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	26.568	-	15	33 / 33	19	50
			NPA26 - H2 - 06	B	G	SG	6.5 ~ 5.1	26.568	-	15	33 / 33	19	50
			NPA26 - H2 - 08	B	G	SG	8.7 ~ 6.4	26.568	-	15	33 / 33	19	50
		NPT 1	NPA33 - H2 - 10	B	G	SG	10 ~ 7.7	33.227	-	17	42 / 42	25	10

210-8010 多孔電纜固定頭 (3孔) Multi-Hole Cable Glands (3 Holes)

PATENTED
專利品

公制
(Metric)

PG



- 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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間，絕對是一個一舉多得的好產品。本產品其精細美觀的外型設計，搭配特殊 A 型的设计技術，使用者可依照電線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，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 ϕ 值" 作為選擇依據。

* 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。

* 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

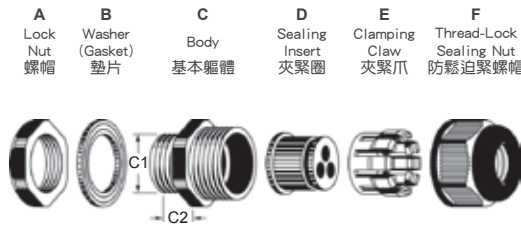
夾緊圈 形狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread	編 號 Cat. No.				適用電纜 Cable Range ϕ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結構體 最小內徑 Body Min. I.D.	包 裝 Std. Pkg. pcs
		規 格 Sizes	黑 RAL 9005	淺 灰 RAL 7035	銀 灰 RAL 7001							
短 螺 紋	M16 X 1.5	MG16AS - H3 - 02	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	16	16 ~ 16.3	10	22 / 19	7.8	50
		MG16A - H3 - 03 - ST	B	G	SG	3 ~ 2	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50
		MG16A - H3 - 04 - ST	B	G	SG	4.2 ~ 3	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG20AS - H3 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	50
		MG20A - H3 - 03 - ST	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG20AS - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	50
	M25 X 1.5	MG20A - H3 - 04 - ST	B	G	SG	4.2 ~ 3	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG20A - H3 - 05 - ST	B	G	SG	5.2 ~ 3.5	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG25AS - H3 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
		MG25AS - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
		MG25AS - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.5	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
		MG25A - H3 - 05 - ST	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
	M32 X 1.5	MG25A - H3 - 06 - ST	B	G	SG	6.2 ~ 4.8	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
		MG25A - H3 - 08 - ST	B	G	SG	8 ~ 6.2	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
		MG32AS - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
		MG32AS - H3 - 06	B	G	SG	6.2 ~ 4.8	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
		MG32AS - H3 - 08	B	G	SG	8 ~ 6.2	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
		MG32A - H3 - 10 - ST	B	G	SG	10 ~ 7.7	32	32 ~ 32.4	11	41 / 42	25	10
3 孔 長 螺 紋	M12 X 1.5	MG12A - H3 - 02	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	50
		MG16A - H3 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
		MG16A - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG20A - H3 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG20A - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG20AM - H3 - 05	B	G	SG	5 ~ 3.5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	50
	M25 X 1.5	MG20A - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.5	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG25A - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG25A - H3 - 06	B	G	SG	6.2 ~ 4.8	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG25A - H3 - 08	B	G	SG	8 ~ 6.2	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG32A - H3 - 10	B	G	SG	10 ~ 7.7	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
		MG40A - H3 - 08	B	G	SG	8.3 ~ 6.5	40	40 ~ 40.4	20	50 / 52	32	10
	M40 X 1.5	MG40A - H3 - 10	B	G	SG	10 ~ 7.7	40	40 ~ 40.4	20	50 / 52	32	10
		MG40A - H3 - 10	B	G	SG	10 ~ 7.7	40	40 ~ 40.4	20	50 / 52	32	10
	PG 7	PGA7 - H3 - 02	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	50
	PG 9	PGA9 - H3 - 02	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	15.2	15.2 ~ 15.5	9	22 / 19	8	50
	PG 11	PGA11 - H3 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
	PG 13.5	PGA11 - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
	PG 16	PGA13.5 - H3 - 05	B	G	SG	5 ~ 3.5	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	12.5	50
		PGA16 - H3 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
	PG 21	PGA16 - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
		PGA16 - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.5	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
		PGA21 - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
	PG 29	PGA21 - H3 - 06	B	G	SG	6.2 ~ 4.8	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
		PGA21 - H3 - 08	B	G	SG	8 ~ 6.2	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
	PG 36	PGA29 - H3 - 10	B	G	SG	10 ~ 7.7	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10
		PGA36 - H3 - 08	B	G	SG	8.3 ~ 6.5	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	30.5	10
		PGA36 - H3 - 10	B	G	SG	10 ~ 7.7	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	30.5	10

210-8010 多孔電纜固定頭 (3孔) Multi-Hole Cable Glands (3 Holes)

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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間，絕對是一個一舉多得的好產品。本產品其精密美觀的外型設計，搭配特殊 A 型的設計技術，使用者可依照電線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，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 ϕ 值" 作為選擇依據。

* 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。

* 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

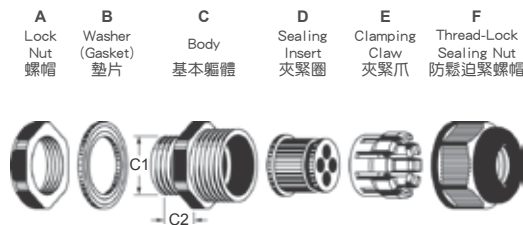
夾緊圈 形 狀 Seal Holes		螺牙規格 Thread	編 號 Cat. No.				適用電纜 Cable Range Φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結 構 體 最小內徑 Body Min. I.D.	包 裝 Std. Pkg. pcs
			規 格 Sizes	黑 RAL 9005	淺 灰 RAL 7035	銀 灰 RAL 7001							
3 孔 	G (P F)	1/4	FGA13 - H3 - 02	B	G	SG	2.6 ~ 1.6	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	50
		3/8	FGA17 - H3 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50
			FGA17 - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50
		1/2	FGA21S - H3 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50
			FGA21L - H3 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
			FGA21H - H3 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
			FGA21S - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50
			FGA21L - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
			FGA21H - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
			FGA21M - H3 - 05	B	G	SG	5 ~ 3.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50
			FGA21L - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
			FGA21H - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.5	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
		3/4	FGA26S - H3 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
			FGA26S - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
			FGA26S - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.5	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
			FGA26 - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
	1	FGA26 - H3 - 06	B	G	SG	6.2 ~ 4.8	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50	
		FGA26 - H3 - 08	B	G	SG	8 ~ 6.2	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50	
		FGA33S - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
		FGA33S - H3 - 06	B	G	SG	6.2 ~ 4.8	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
		FGA33S - H3 - 08	B	G	SG	8 ~ 6.2	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
		FGA33 - H3 - 10	B	G	SG	10 ~ 7.7	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10	
		FGA42 - H3 - 08	B	G	SG	8.3 ~ 6.5	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10	
	1 1/4	FGA42 - H3 - 10	B	G	SG	10 ~ 7.7	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10	
	NPT	3/8	NPA17 - H3 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
			NPA17 - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
		1/2	NPA21 - H3 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	21.223	-	13	27 / 27	14	50
			NPA21 - H3 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	21.223	-	13	27 / 27	14	50
		3/4	NPA21 - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.5	21.223	-	13	27 / 27	14	50
			NPA26 - H3 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	26.568	-	15	33 / 33	19	50
			NPA26 - H3 - 06	B	G	SG	6.2 ~ 4.8	26.568	-	15	33 / 33	19	50
			NPA26 - H3 - 08	B	G	SG	8 ~ 6.2	26.568	-	15	33 / 33	19	50
		1	NPA33 - H3 - 10	B	G	SG	10 ~ 7.7	33.227	-	17	42 / 42	25	10

210-8010 多孔電纜固定頭 (4孔) Multi-Hole Cable Glands (4 Holes)

PATENTED
專利品

公制
(Metric)

PG



- 螺牙規格：公制牙 (ISO Metric) 及 PG 牙。(P.S. 長螺紋適合接合厚度無攻牙之機板)
- 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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間，絕對是一個一舉多得的好產品。本產品其精密美觀的外型設計，搭配特殊 A 型的設計技術，使用者可依照電線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，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 φ 值" 作為選擇依據。

* 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。

* 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

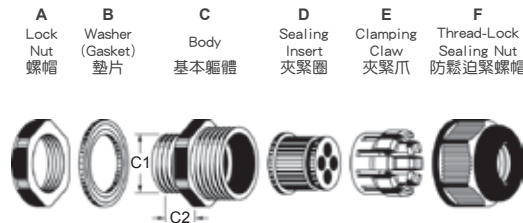
夾緊圈 形狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread	編 號 Cat. No.				適用電纜 Cable Range φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結構體 最小內徑 Body Min. I.D.	包 裝 Std. Pkg. pcs
		規 格 Sizes	黑 RAL 9005	淺 灰 RAL 7035	銀 灰 RAL 7001							
短 螺 紋	M16 X 1.5	MG16AS - H4 - 02	B	G	SG	2.3 ~ 1.3	16	16 ~ 16.3	10	22 / 19	7.8	50
		MG16A - H4 - 02 - ST	B	G	SG	2.4 ~ 1.4	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50
		MG16A - H4 - 03 - ST	B	G	SG	3.4 ~ 2.4	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG20AS - H4 - 02	B	G	SG	2.4 ~ 1.4	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	50
		MG20A - H4 - 02 - ST	B	G	SG	2.5 ~ 1.6	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG20AS - H4 - 03	B	G	SG	3.4 ~ 2.4	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	50
	M25 X 1.5	MG20A - H4 - 03 - ST	B	G	SG	3.6 ~ 2.5	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG20A - H4 - 04 - ST	B	G	SG	4.8 ~ 3.4	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
		MG25AS - H4 - 02	B	G	SG	2.5 ~ 1.6	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
	M32 X 1.5	MG25AS - H4 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.5	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
		MG25A - H4 - 03 - ST	B	G	SG	3.1 ~ 2	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
		MG25AS - H4 - 04	B	G	SG	4.8 ~ 3.4	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50
	M40 X 1.5	MG25A - H4 - 04 - ST	B	G	SG	4.1 ~ 3	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
		MG25A - H4 - 05 - ST	B	G	SG	5.2 ~ 3.8	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
		MG25A - H4 - 07 - ST	B	G	SG	7.3 ~ 5.6	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50
	M32 X 1.5	MG32AS - H4 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
		MG32AS - H4 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
		MG32AS - H4 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.8	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
	M40 X 1.5	MG32AS - H4 - 07	B	G	SG	7.3 ~ 5.6	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10
		MG32A - H4 - 09 - ST	B	G	SG	9 ~ 7	32	32 ~ 32.4	11	41 / 42	25	10
		MG40A - H4 - 12 - ST	B	G	SG	12 ~ 10	40	40 ~ 40.4	12	50 / 52	32	10
長 螺 紋	M12 X 1.5	MG12A - H4 - 02	B	G	SG	2.3 ~ 1.3	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	50
		MG16A - H4 - 02	B	G	SG	2.4 ~ 1.4	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
		MG16A - H4 - 03	B	G	SG	3.4 ~ 2.4	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG20A - H4 - 02	B	G	SG	2.5 ~ 1.6	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG20A - H4 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.5	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG20AM - H4 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	50
	M25 X 1.5	MG20A - H4 - 04	B	G	SG	4.8 ~ 3.4	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG25A - H4 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG25A - H4 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
	M32 X 1.5	MG25A - H4 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.8	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG25A - H4 - 07	B	G	SG	7.3 ~ 5.6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG32A - H4 - 09	B	G	SG	9 ~ 7	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
	M40 X 1.5	MG32A - H4 - 09	B	G	SG	9 ~ 7	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
		MG40A - H4 - 12	B	G	SG	12 ~ 10	40	40 ~ 40.4	20	50 / 52	32	10
	PG 7	PGA7 - H4 - 02	B	G	SG	2.3 ~ 1.3	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	50
		PGA9 - H4 - 02	B	G	SG	2.3 ~ 1.3	15.2	15.2 ~ 15.5	9	22 / 19	8	50
		PGA11 - H4 - 02	B	G	SG	2.4 ~ 1.4	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
	PG 11	PGA11 - H4 - 03	B	G	SG	3.4 ~ 2.4	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
		PGA13.5 - H4 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	12.5	50
		PGA16 - H4 - 02	B	G	SG	2.5 ~ 1.6	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
	PG 16	PGA16 - H4 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.5	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
		PGA16 - H4 - 04	B	G	SG	4.8 ~ 3.4	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
		PGA21 - H4 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
	PG 21	PGA21 - H4 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
		PGA21 - H4 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.8	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
		PGA21 - H4 - 07	B	G	SG	7.3 ~ 5.6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
	PG 29	PGA29 - H4 - 09	B	G	SG	9 ~ 7	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10
		PGA36 - H4 - 12	B	G	SG	12 ~ 10	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	30.5	10
		PGA36 - H4 - 12	B	G	SG	12 ~ 10	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	30.5	10

210-8010 多孔電纜固定頭 (4孔) Multi-Hole Cable Glands (4 Holes)

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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間，絕對是一個一舉多得的好產品。本產品其精密美觀的外型設計，搭配特殊 A 型的設計技術，使用者可依照電線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，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 φ 值" 作為選擇依據。

* 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。

* 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

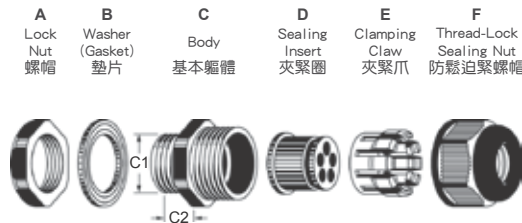
夾緊圈 形 狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread	編 號 Cat. No.				適用電纜 Cable Range φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結 構 體 最小內徑 Body Min. I.D.	包 裝 Std. Pkg. pcs
		規 格 Sizes	黑 RAL 9005	淺 灰 RAL 7035	銀 灰 RAL 7001							
4 孔 	1/4	FGA13 - H4 - 02	B	G	SG	2.3 ~ 1.3	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	50
		FGA17 - H4 - 02	B	G	SG	2.4 ~ 1.4	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50
	3/8	FGA17 - H4 - 03	B	G	SG	3.4 ~ 2.4	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50
		FGA21S - H4 - 02	B	G	SG	2.4 ~ 1.4	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50
	1/2	FGA21L - H4 - 02	B	G	SG	2.5 ~ 1.6	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
		FGA21H - H4 - 02	B	G	SG	2.5 ~ 1.6	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
		FGA21S - H4 - 03	B	G	SG	3.4 ~ 2.4	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50
		FGA21L - H4 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
		FGA21H - H4 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.5	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
		FGA21M - H4 - 04	B	G	SG	4.2 ~ 3	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50
		FGA21L - H4 - 04	B	G	SG	4.8 ~ 3.4	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
		FGA21H - H4 - 04	B	G	SG	4.8 ~ 3.4	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
		FGA26S - H4 - 02	B	G	SG	2.5 ~ 1.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
		FGA26S - H4 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.5	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
	3/4	FGA26 - H4 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		FGA26S - H4 - 04	B	G	SG	4.8 ~ 3.4	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
		FGA26 - H4 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		FGA26 - H4 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.8	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		FGA26 - H4 - 07	B	G	SG	7.3 ~ 5.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		FGA33S - H4 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
		FGA33S - H4 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
	1	FGA33S - H4 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.8	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
		FGA33S - H4 - 07	B	G	SG	7.3 ~ 5.6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
		FGA33 - H4 - 09	B	G	SG	9 ~ 7	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10
		FGA42 - H4 - 12	B	G	SG	12 ~ 10	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10
	NPT 3/8	NPA17 - H4 - 02	B	G	SG	2.4 ~ 1.4	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
		NPA17 - H4 - 03	B	G	SG	3.4 ~ 2.4	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
	NPT 1/2	NPA21 - H4 - 02	B	G	SG	2.5 ~ 1.6	21.223	-	13	27 / 27	14	50
		NPA21 - H4 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.5	21.223	-	13	27 / 27	14	50
	NPT 3/4	NPA21 - H4 - 04	B	G	SG	4.8 ~ 3.4	21.223	-	13	27 / 27	14	50
		NPA26 - H4 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	26.568	-	15	33 / 33	19	50
		NPA26 - H4 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	26.568	-	15	33 / 33	19	50
		NPA26 - H4 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.8	26.568	-	15	33 / 33	19	50
		NPA26 - H4 - 07	B	G	SG	7.3 ~ 5.6	26.568	-	15	33 / 33	19	50
	NPT 1	NPA33 - H4 - 09	B	G	SG	9 ~ 7	33.227	-	17	42 / 42	25	10

210-8010 多孔電纜固定頭 (5孔) Multi-Hole Cable Glands (5 Holes)

PATENTED
專利品

公制
(Metric)

PG



- 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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間，絕對是一個一舉多得的好產品。本產品其精密美觀的外型設計，搭配特殊 A 型的設計技術，使用者可依電纜線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，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 φ 值" 作為選擇依據。

* 本公司可接單訂作各種尺寸與形狀的單孔或多孔夾緊圈，包括不同大小的電纜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。

* 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	淺 灰 RAL 7035								銀 灰 RAL 7001
5 孔 	短 螺 紋	M16 X 1.5	MG16A - H5 - 02 - ST	B	G	SG	2.8 ~ 2	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50
		M20 X 1.5	MG20AS - H5 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	50
			MG20A - H5 - 02 - ST	B	G	SG	2 ~ 1.3	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
			MG20A - H5 - 03 - ST	B	G	SG	3.1 ~ 2	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50
	MG20A - H5 - 04 - ST		B	G	SG	4.1 ~ 3	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50	
	M25 X 1.5	MG25AS - H5 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50	
		MG25AS - H5 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50	
		MG25A - H5 - 03 - ST	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50	
		MG25AS - H5 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50	
	M32 X 1.5	MG25A - H5 - 04 - ST	B	G	SG	4.6 ~ 3.6	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50	
		MG25A - H5 - 06 - ST	B	G	SG	6 ~ 4.6	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50	
		MG32AS - H5 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10	
		MG32AS - H5 - 04	B	G	SG	4.6 ~ 3.6	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10	
	M40 X 1.5	MG32AS - H5 - 06	B	G	SG	6 ~ 4.6	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10	
		MG32A - H5 - 08 - ST	B	G	SG	8 ~ 6	32	32 ~ 32.4	11	41 / 42	25	10	
		MG40A - H5 - 08 - ST	B	G	SG	8.3 ~ 6.5	40	40 ~ 40.4	12	50 / 52	32	10	
長 螺 紋 		M16 X 1.5	MG16A - H5 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG20A - H5 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50	
		MG20A - H5 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50	
	M25 X 1.5	MG20A - H5 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50	
		MG25A - H5 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50	
		MG25A - H5 - 04	B	G	SG	4.6 ~ 3.6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50	
	M32 X 1.5	MG25A - H5 - 06	B	G	SG	6 ~ 4.6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50	
		MG32A - H5 - 08	B	G	SG	8 ~ 6	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10	
	M40 X 1.5	MG40A - H5 - 08	B	G	SG	8.3 ~ 6.5	40	40 ~ 40.4	20	50 / 52	32	10	
	PG 11	PGA11 - H5 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50	
PG 16	PGA16 - H5 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50		
	PGA16 - H5 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50		
PG 21	PGA16 - H5 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50		
	PGA21 - H5 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50		
	PGA21 - H5 - 04	B	G	SG	4.6 ~ 3.6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50		
PG 29	PGA21 - H5 - 06	B	G	SG	6 ~ 4.6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50		
	PGA29 - H5 - 08	B	G	SG	8 ~ 6	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10		
PG 36	PGA36 - H5 - 08	B	G	SG	8.3 ~ 6.5	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	30.5	10		

210-8010 多孔電纜固定頭 (5孔) Multi-Hole Cable Glands (5 Holes)

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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間，絕對是一個一舉多得的好產品。本產品其精密美觀的外型設計，搭配特殊 A 型的設計技術，使用者可依照電線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，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 ϕ 值" 作為選擇依據。

* 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。

* 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

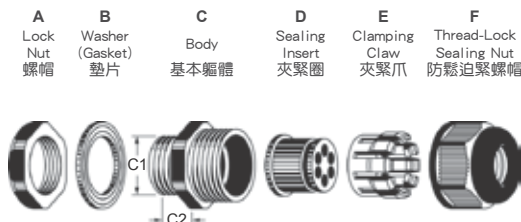
夾緊圈 形 狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread	編 號 Cat. No.				適用電纜 Cable Range φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結 構 體 最小內徑 Body Min. I.D.	包 裝 Std. Pkg pcs	
		規 格 Sizes	黑 RAL 9005	淺 灰 RAL 7035	銀 灰 RAL 7001								
5 孔 	G (P F)	3/8	FGA17 - H5 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50
		1/2	FGA21S - H5 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50
			FGA21L - H5 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
			FGA21H - H5 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
			FGA21L - H5 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
			FGA21H - H5 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
			FGA21L - H5 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
		FGA21H - H5 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50	
		3/4	FGA26S - H5 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
			FGA26S - H5 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
			FGA26 - H5 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
			FGA26S - H5 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
			FGA26 - H5 - 04	B	G	SG	4.6 ~ 3.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
			FGA26 - H5 - 06	B	G	SG	6 ~ 4.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		1	FGA33S - H5 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
			FGA33S - H5 - 04	B	G	SG	4.6 ~ 3.6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
			FGA33S - H5 - 06	B	G	SG	6 ~ 4.6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
			FGA33 - H5 - 08	B	G	SG	8 ~ 6	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10
		1 1/4	FGA42 - H5 - 08	B	G	SG	8.3 ~ 6.5	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10
	NPT	3/8	NPA17 - H5 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
			NPA21 - H5 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	21.223	-	13	27 / 27	14	50
		1/2	NPA21 - H5 - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	21.223	-	13	27 / 27	14	50
			NPA21 - H5 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	21.223	-	13	27 / 27	14	50
		3/4	NPA26 - H5 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	26.568	-	15	33 / 33	19	50
			NPA26 - H5 - 04	B	G	SG	4.6 ~ 3.6	26.568	-	15	33 / 33	19	50
			NPA26 - H5 - 06	B	G	SG	6 ~ 4.6	26.568	-	15	33 / 33	19	50
		1	NPA33 - H5 - 08	B	G	SG	8 ~ 6	33.227	-	17	42 / 42	25	10

210-8010 多孔電纜固定頭 (6孔) Multi-Hole Cable Glands (6 Holes)

PATENTED
專利品

公制
(Metric)

PG



- 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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間，絕對是一個一舉多得的好產品。本產品其精密美觀的外型設計，搭配特殊 A 型的設計技術，使用者可依照電線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，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 φ 值" 作為選擇依據。

* 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。

* 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

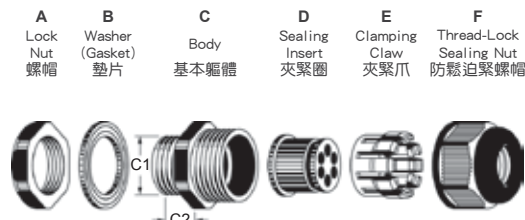
夾緊圈 形 狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread		編 號 Cat. No.				適用電纜 Cable Range φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結 構 體 最小內徑 Body Min. I.D.	包 裝 Std. Pkg pcs	
			規 格 Sizes		黑 RAL 9005	淺 灰 RAL 7035								銀 灰 RAL 7001
 6 孔	短 螺 紋	M16 X 1.5	MG16A - H6 - 02 - ST	B	G	SG	2.1 ~ 1.4	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50	
			MG20AS - H6 - 02	B	G	SG	2.1 ~ 1.4	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	50	
		M20 X 1.5	MG20A - H6 - 02 - ST	B	G	SG	2 ~ 1.3	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50	
			MG20A - H6 - 03 - ST	B	G	SG	3 ~ 2	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50	
		M25 X 1.5	MG25AS - H6 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50	
			MG25AS - H6 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50	
			MG25A - H6 - 03 - ST	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50	
			MG25A - H6 - 05 - ST	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50	
	M32 X 1.5	MG32AS - H6 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10		
		MG32AS - H6 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10		
		MG32A - H6 - 07 - ST	B	G	SG	7 ~ 5.6	32	32 ~ 32.4	11	41 / 42	25	10		
	 5 孔	長 螺 紋	M16 X 1.5	MG16A - H6 - 02	B	G	SG	2.1 ~ 1.4	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
			M20 X 1.5	MG20A - H6 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
				MG20A - H6 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
M25 X 1.5			MG25A - H6 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50	
			MG25A - H6 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50	
M32 X 1.5		MG32A - H6 - 07	B	G	SG	7 ~ 5.6	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10		
PG		PG 11	PGA11 - H6 - 02	B	G	SG	2.1 ~ 1.4	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50	
		PG 16	PGA16 - H6 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50	
			PGA16 - H6 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50	
		PG 21	PGA21 - H6 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50	
	PGA21 - H6 - 05		B	G	SG	5.2 ~ 3.6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50		
PG 29	PGA29 - H6 - 07	B	G	SG	7 ~ 5.6	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10			

210-8010 多孔電纜固定頭 (6孔) Multi-Hole Cable Glands (6 Holes)

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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間，絕對是一個一舉多得的好產品。本產品其精密美觀的外型設計，搭配特殊 A 型的設計技術，使用者可依照電線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，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 ϕ 值" 作為選擇依據。

* 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。

* 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	淺 灰 RAL 7035	銀 灰 RAL 7001							
6 孔 	G (PF)	3/8	FGA17 - H6 - 02	B	G	SG	2.1 ~ 1.4	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50
		1/2	FGA21S - H6 - 02	B	G	SG	2.1 ~ 1.4	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50
			FGA21L - H6 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
			FGA21H - H6 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
			FGA21L - H6 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
			FGA21H - H6 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
		3/4	FGA26S - H6 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
			FGA26S - H6 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
			FGA26 - H6 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
			FGA26 - H6 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		1	FGA33S - H6 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
			FGA33S - H6 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
			FGA33 - H6 - 07	B	G	SG	7 ~ 5.6	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10
	NPT 3/8	NPA17 - H6 - 02	B	G	SG	2.1 ~ 1.4	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50	
	NPT 1/2	NPA21 - H6 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	21.223	-	13	27 / 27	14	50	
		NPA21 - H6 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	21.223	-	13	27 / 27	14	50	
	NPT 3/4	NPA26 - H6 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	26.568	-	15	33 / 33	19	50	
		NPA26 - H6 - 05	B	G	SG	5.2 ~ 3.6	26.568	-	15	33 / 33	19	50	
	NPT 1	NPA33 - H6 - 07	B	G	SG	7 ~ 5.6	33.227	-	17	42 / 42	25	10	

210-8010 多孔電纜固定頭 (7孔) Multi-Hole Cable Glands (7 Holes)

PATENTED
專利品

公制
(Metric)

PG

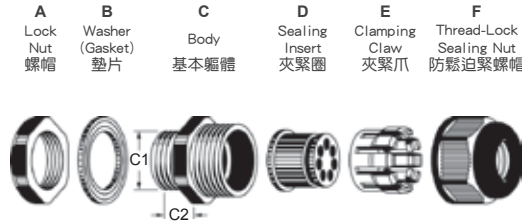
G (PF)

NPT

CE

IP68

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)。(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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間，絕對是一個一舉多得的好產品。本產品其精密美觀的外型設計，搭配特殊 A 型的設計技術，使用者可依照電線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，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 φ 值" 作為選擇依據。

* 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。

* 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	淺 灰 RAL 7035	銀 灰 RAL 7001								
7 孔 	短 螺 紋	M20 X 1.5	MG20A - H7 - 02 - ST	B	G	SG	2 ~ 1.3	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50	
			MG20A - H7 - 03 - ST	B	G	SG	3 ~ 2	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50	
		M25 X 1.5	MG25AS - H7 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50	
			MG25AS - H7 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50	
			MG25A - H7 - 03 - ST	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50	
			MG32AS - H7 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10	
	M32 X 1.5	MG32A - H7 - 06 - ST	B	G	SG	6 ~ 4.6	32	32 ~ 32.4	11	41 / 42	25	10		
		長 螺 紋	M20 X 1.5	MG20A - H7 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
	MG20A - H7 - 03			B	G	SG	3 ~ 2	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50	
	M25 X 1.5		MG25A - H7 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50	
			M32 X 1.5	MG32A - H7 - 06	B	G	SG	6 ~ 4.6	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
	PG 16	PG 16	PGA16 - H7 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50	
			PGA16 - H7 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50	
		PG 21	PGA21 - H7 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50	
			PG 29	PGA29 - H7 - 06	B	G	SG	6 ~ 4.6	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10
	G (P F)	1/2	FGA21L - H7 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50	
			FGA21H - H7 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50	
			FGA21L - H7 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50	
			FGA21H - H7 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50	
			3/4	FGA26S - H7 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
				FGA26S - H7 - 03	B	G	SG	3 ~ 2	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
				FGA26 - H7 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
				FGA33S - H7 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
		1	FGA33 - H7 - 06	B	G	SG	6 ~ 4.6	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10	
			NPT 1/2	NPA21 - H7 - 02	B	G	SG	2 ~ 1.3	21.223	-	13	27 / 27	14	50
		NPA21 - H7 - 03		B	G	SG	3 ~ 2	21.223	-	13	27 / 27	14	50	
		NPT 3/4		NPA26 - H7 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	26.568	-	15	33 / 33	19	50
		NPT 1		NPA33 - H7 - 06	B	G	SG	6 ~ 4.6	33.227	-	17	42 / 42	25	10

210-8010 多孔電纜固定頭 (8孔) Multi-Hole Cable Glands (8 Holes)

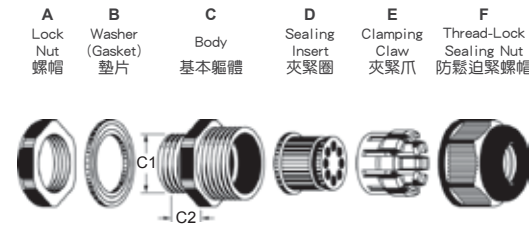
PATENTED
專利品

公制
(Metric)

PG

G (PF)

NPT



勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

- 螺牙規格：公制牙 (ISO Metric)、PG 牙、G (PF) 牙及 NPT 牙 (不附螺帽 A 部)。(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：本產品為多出線孔型設計，這個傑出的功能可以將多條電纜線同時整合在一個出線孔上，不僅能大幅地縮減施工時間，降低成本，亦可以減少出線孔所佔用的空間，絕對是一個一舉多得的好產品。本產品其精密美觀的外型設計，搭配特殊 A 型的設計技術，使用者可依照電線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，本表產品建議同時使用相同外徑的電纜線，並參考產品規格表中的最大 "適用電纜 φ 值" 作為選擇依據。

* 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。

* 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

夾緊圖 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	淺 灰 RAL 7035	銀 灰 RAL 7001								
	短 螺 紋	M20 X 1.5	MG20A - H8 - 01 - ST	B	G	SG	1.5 ~ 1	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50	
			MG20A - H8 - 02 - ST	B	G	SG	2.8 ~ 2	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50	
		M25 X 1.5	MG25AS - H8 - 01	B	G	SG	1.5 ~ 1	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50	
			MG25AS - H8 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	14	50	
			MG25A - H8 - 03 - ST	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50	
			MG25A - H8 - 04 - ST	B	G	SG	4.1 ~ 3	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50	
			MG25A - H8 - 05 - ST	B	G	SG	5.1 ~ 4.5	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50	
		M32 X 1.5	MG32AS - H8 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10	
			MG32AS - H8 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10	
	MG32AS - H8 - 05		B	G	SG	5.1 ~ 4.5	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	19	10		
	MG32A - H8 - 05 - ST	B	G	SG	5.1 ~ 4	32	32 ~ 32.4	11	41 / 42	25	10			
	長 螺 紋	M20 X 1.5	MG20A - H8 - 01	B	G	SG	1.5 ~ 1	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50	
			MG20A - H8 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50	
		M25 X 1.5	MG25A - H8 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50	
			MG25A - H8 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50	
			MG25A - H8 - 05	B	G	SG	5.1 ~ 4.5	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50	
	M32 X 1.5	MG32A - H8 - 05	B	G	SG	5.1 ~ 4	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10		
		PG 16	PGA16 - H8 - 01	B	G	SG	1.5 ~ 1	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50	
			PGA16 - H8 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50	
		PG 21	PGA21 - H8 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50	
			PGA21 - H8 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50	
		PG 29	PGA21 - H8 - 05	B	G	SG	5.1 ~ 4.5	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50	
	PG 29	PGA29 - H8 - 05	B	G	SG	5.1 ~ 4	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10		
		G (P F)	1/2	FGA21L - H8 - 01	B	G	SG	1.5 ~ 1	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
				FGA21H - H8 - 01	B	G	SG	1.5 ~ 1	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
				FGA21L - H8 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
FGA21H - H8 - 02				B	G	SG	2.8 ~ 2	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50	
3/4			FGA26S - H8 - 01	B	G	SG	1.5 ~ 1	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50	
			FGA26S - H8 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50	
			FGA26 - H8 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50	
			FGA26 - H8 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50	
1			FGA26 - H8 - 05	B	G	SG	5.1 ~ 4.5	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50	
			FGA33S - H8 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
			FGA33S - H8 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
			FGA33S - H8 - 05	B	G	SG	5.1 ~ 4.5	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
FGA33 - H8 - 05			B	G	SG	5.1 ~ 4	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10		
NPT 1/2			NPA21 - H8 - 01	B	G	SG	1.5 ~ 1	21.223	-	13	27 / 27	14	50	
			NPA21 - H8 - 02	B	G	SG	2.8 ~ 2	21.223	-	13	27 / 27	14	50	
			NPA26 - H8 - 03	B	G	SG	3.6 ~ 2.6	26.568	-	15	33 / 33	19	50	
		NPA26 - H8 - 04	B	G	SG	4.1 ~ 3	26.568	-	15	33 / 33	19	50		
NPT 3/4		NPA26 - H8 - 05	B	G	SG	5.1 ~ 4.5	26.568	-	15	33 / 33	19	50		
		NPA33 - H8 - 05	B	G	SG	5.1 ~ 4	33.227	-	17	42 / 42	25	10		
NPT 1														