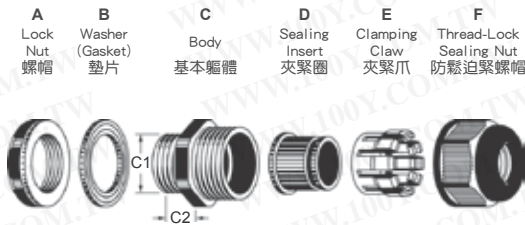


210-2010 電纜固定頭 (A型) Cable Glands (A-Type)



- 螺牙規格：公制牙 (ISO Metric / EN60423)，符合歐盟規範。
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.
- 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：精密美觀的外型設計，以及特殊 A 型設計的夾緊圈與夾緊爪，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，並可持續性沉水 50 公尺。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、耐化學物質與一般溶劑等抗腐蝕特性。全方位的產品尺寸能廣泛地應用於機器、自動控制、電氣、供電、網路、連接器、電信或通訊、LED照明、監視器、太陽能配線、音響視聽、數位顯示、交通號誌、偵測與測量儀器 etc 各式設備的進出線或連接器的防護領域上，提供密封防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

* 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	淺灰 RAL 7035	銀灰 RAL 7001							
A 型 短螺紋	M16 X 1.5	MG16AS-03	B	G	SG	3.1~2	16	16~16.3	10	22/19	7.8	50
		MG16AS-05	B	G	SG	5.3~3	16	16~16.3	10	22/19	7.8	50
		MG16A-06-ST	B	G	SG	7~4	16	16~16.3	10	22/22	10.5	50
		MG16AL-06-ST	B	G	SG	6.6~4	16	16~16.3	10	22/27	11	50
		MG16AS-08	B	G	SG	7.8~4.5	16	16~16.3	10	22/19	7.8	50
		MG16A-10-ST	B	G	SG	10~6	16	16~16.3	10	22/22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG16AL-11-ST	B	G	SG	11~7	16	16~16.3	10	22/27	11	50
		MG20AS-06	B	G	SG	7~4	20	20~20.3	10	24/22	10	50
		MG20A-06-ST	B	G	SG	6.6~4	20	20~20.3	10	27/27	14	50
		MG20AL-06-ST	B	G	SG	6.6~5	20	20~20.3	10	27/33	14.5	50
		MG20AS-10	B	G	SG	10~6	20	20~20.3	10	24/22	10	50
		MG20A-10-ST	B	G	SG	11~7	20	20~20.3	10	27/27	14	50
		MG20AL-10-ST	B	G	SG	10.5~6	20	20~20.3	10	27/33	14.5	50
		MG20A-14-ST	B	G	SG	14~9	20	20~20.3	10	27/27	14	50
		MG20AL-14-ST	B	G	SG	14.5~9	20	20~20.3	10	27/33	14.5	50
		MG20AL-15-ST	B	G	SG	14.5~11	20	20~20.3	10	27/33	14.5	50
	M25 X 1.5	MG25AS-06	B	G	SG	6.6~4	25	25~25.4	12	33/27	14	50
		MG25A-06-ST	B	G	SG	6.6~5	25	25~25.4	10	33/33	19	50
		MG25AL-06-ST	B	G	SG	6.5~4.8	25	25~25.4	10	33/39	19	50
		MG25AS-10	B	G	SG	11~7	25	25~25.4	12	33/27	14	50
		MG25A-10-ST	B	G	SG	10.5~6	25	25~25.4	10	33/33	19	50
		MG25AL-10-ST	B	G	SG	10.4~7.5	25	25~25.4	10	33/39	19	50
		MG25AS-14	B	G	SG	14~9	25	25~25.4	12	33/27	14	50
		MG25A-14-ST	B	G	SG	14.7~9	25	25~25.4	10	33/33	19	50
		MG25AL-14-ST	B	G	SG	14.7~10.5	25	25~25.4	10	33/39	19	50
		MG25A-16-ST	B	G	SG	16~12	25	25~25.4	10	33/33	19	50
	M32 X 1.5	MG25AL-16-ST	B	G	SG	16~12	25	25~25.4	10	33/39	19	50
		MG25A-18-ST	B	G	SG	18~14	25	25~25.4	10	33/33	19	50
		MG25AL-18-ST	B	G	SG	19~14.5	25	25~25.4	10	33/39	19	50
		MG32AS-06	B	G	SG	6.6~5	32	32~32.4	12	41/33	19	10
		MG32A-06-ST	B	G	SG	6.8~5	32	32~32.4	11	41/42	25	10
		MG32AS-10	B	G	SG	10.5~6	32	32~32.4	12	41/33	19	10
		MG32AS-14	B	G	SG	14.7~9	32	32~32.4	12	41/33	19	10
		MG32AS-16	B	G	SG	16~12	32	32~32.4	12	41/33	19	10
		MG32AS-18	B	G	SG	18~14	32	32~32.4	12	41/33	19	10
		MG32A-22-ST	B	G	SG	22~16	32	32~32.4	11	41/42	25	10
M40 X 1.5	MG32AL-26-ST	B	G	SG	26.2~21.5	32	32~32.4	10	41/45	26.2	10	
	MG40A-25-ST	B	G	SG	25~21	40	40~40.4	12	50/52	32	10	
M50 X 1.5	MG40A-30-ST	B	G	SG	30~24	40	40~40.4	12	50/52	32	10	
	MG50A-32-ST	B	G	SG	32~26	50	50~50.4	15	62/62	41	10	
M63 X 1.5	MG50A-39-ST	B	G	SG	41~31	50	50~50.4	15	62/62	41	10	
	MG63A-46-ST	B	G	SG	46~40	63	63~63.4	15	75/78	51	10	
		MG63A-49-ST	B	G	SG	51~44	63	63~63.4	15	75/78	51	10

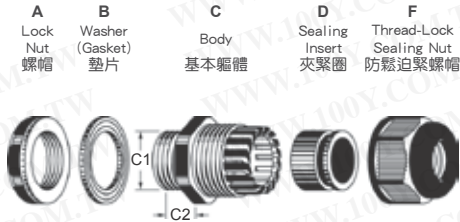


- 螺牙規格：公制牙 (ISO Metric / EN60423)，符合歐盟規範。
短螺紋適合接合於薄型機板的出線孔或是對應於附有內(攻)牙出線孔的設備，長螺紋適合接合於厚型機板的出線孔。
- 產品材質：A.C.E.F 部份採用 UL 認可之非鹵素 (Halogen-Free) 尼龍 PA66 製成 (防火等級 UL 94V-2)。(UL 94V-0 材質可接受訂製)
B 及 D 部份採用標準 EPDM 戶外耐候橡膠，客戶亦可指定選擇 NBR 機械耐油橡膠。(其他用途橡膠可接受訂製)
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 工作溫度：-40°C 至 105°C (-40°F 至 221°F)；短時間可達 160°C (320°F)。
- 產品特性：精密美觀的外型設計，以及特殊 A 型設計的夾緊圈與夾緊爪，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，並可持續性沉水 50 公尺。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、耐化學物質與一般溶劑等抗腐蝕特性。全方位的產品尺寸能廣泛地應用於機器、自動控制、電氣、供電、網路、連接器、電信或通訊、LED 照明、監視器、太陽能配線、音響視聽、數位顯示、交通號誌、偵測與測量儀器 etc 各式設備的進出線或連接器的防護領域上，提供密封防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

* 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	淺灰 RAL 7035								銀灰 RAL 7001
A 型 長 螺 紋	M12 X 1.5	MG12A -03	B	G	SG	3.1 ~ 2	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	50
		MG12A -05	B	G	SG	5.3 ~ 3	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	50
		MG12A -08	B	G	SG	7.8 ~ 4.5	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	50
	M16 X 1.5	MG16A -06	B	G	SG	7 ~ 4	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
		MG16AL -06	B	G	SG	6.6 ~ 4	16	16 ~ 16.3	15	22 / 27	11	50
		MG16A -10	B	G	SG	10 ~ 6	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	50
	M20 X 1.5	MG16AL -11	B	G	SG	11 ~ 7	16	16 ~ 16.3	15	22 / 27	11	50
		MG20A -06	B	G	SG	6.6 ~ 4	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG20AL -06	B	G	SG	6.6 ~ 5	20	20 ~ 20.3	15	27 / 33	14.5	50
		MG20AM -08	B	G	SG	8.8 ~ 5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	50
		MG20A -10	B	G	SG	11 ~ 7	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG20AL -10	B	G	SG	10.5 ~ 6	20	20 ~ 20.3	15	27 / 33	14.5	50
		MG20AM -11	B	G	SG	12 ~ 7	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	50
		MG20A -14	B	G	SG	14 ~ 9	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MG20AL -14	B	G	SG	14.5 ~ 9	20	20 ~ 20.3	15	27 / 33	14.5	50
	M25 X 1.5	MG20AL -15	B	G	SG	14.5 ~ 11	20	20 ~ 20.3	15	27 / 33	14.5	50
		MG25A -06	B	G	SG	6.6 ~ 5	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG25AL -06	B	G	SG	6.5 ~ 4.8	25	25 ~ 25.4	15	33 / 39	19	50
		MG25A -10	B	G	SG	10.5 ~ 6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG25AL -10	B	G	SG	10.4 ~ 7.5	25	25 ~ 25.4	15	33 / 39	19	50
		MG25A -14	B	G	SG	14.7 ~ 9	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG25AL -14	B	G	SG	14.7 ~ 10.5	25	25 ~ 25.4	15	33 / 39	19	50
		MG25A -16	B	G	SG	16 ~ 12	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MG25AL -16	B	G	SG	16 ~ 12	25	25 ~ 25.4	15	33 / 39	19	50
		MG25A -18	B	G	SG	18 ~ 14	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
	M32 X 1.5	MG25AL -19	B	G	SG	19 ~ 14.5	25	25 ~ 25.4	15	33 / 39	19	50
		MG32A -06	B	G	SG	6.8 ~ 5	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
		MG32A -22	B	G	SG	22 ~ 16	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
	M40 X 1.5	MG32A -25	B	G	SG	25 ~ 18	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
		MG32AL -26	B	G	SG	26.2 ~ 21.5	32	32 ~ 32.4	15	41 / 45	26.2	10
MG40A -25		B	G	SG	25 ~ 21	40	40 ~ 40.4	20	50 / 52	32	10	
M50 X 1.5	MG40A -30	B	G	SG	30 ~ 24	40	40 ~ 40.4	20	50 / 52	32	10	
	MG50A -32	B	G	SG	32 ~ 26	50	50 ~ 50.4	22	62 / 62	41	10	
M63 X 1.5	MG50A -39	B	G	SG	41 ~ 31	50	50 ~ 50.4	22	62 / 62	41	10	
	MG63A -46	B	G	SG	46 ~ 40	63	63 ~ 63.4	25	75 / 78	51	10	
M75 X 2	MG63A -49	B	G	SG	51 ~ 44	63	63 ~ 63.4	25	75 / 78	51	10	
	MG75A -56	B	G	SG	56 ~ 50	75	75 ~ 75.6	25	92 / 92	66	2	
M90 X 2	MG75A -66	B	G	SG	66 ~ 56	75	75 ~ 75.6	25	92 / 92	66	2	
	MG90A -68	B	G	SG	68 ~ 58	90	90 ~ 91	25	110 / 110	79	2	
	MG90A -77	B	G	SG	77 ~ 66	90	90 ~ 91	25	110 / 110	79	2	



- 螺牙規格：公制牙 (ISO Metric / EN60423)，符合歐盟規範。
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,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.
- 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：精密美觀的外型設計，以及特殊 B 型設計的夾緊圈與夾緊爪，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，並可持續性沉水 50 公尺。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、耐化學物質與一般溶劑等抗腐蝕特性。全方位的產品尺寸能廣泛地應用於機器、自動控制、電氣、供電、網路、連接器、電信或通訊、LED照明、監視器、太陽能配線、音響視聽、數位顯示、交通號誌、偵測與測量儀器 etc 各式設備的進出線或連接器的防護領域上，提供密封防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

* 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	淺灰 RAL 7035	銀灰 RAL 7001								
B 型 短 螺 紋	M12 X 1.5	MGB12 - 05 - ST	B	G	SG	5.5 ~ 3	12	12 ~ 12.3	8.5	18 / 15	7	50	
		MGB12 - 07 - ST	B	G	SG	6.8 ~ 4	12	12 ~ 12.3	8.5	18 / 15	7	50	
	M16 X 1.5	MGB16MM - 07 - ST	B	G	SG	6.7 ~ 3.5	16	16 ~ 16.3	8.8	22 / 19	10	50	
		MGB16M - 07 - ST	B	G	SG	6.7 ~ 3.5	16	16 ~ 16.3	8.8	22 / 20	10	50	
		MGB16 - 07 - ST	B	G	SG	7 ~ 4	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50	
		MGB16MM - 10 - ST	B	G	SG	10 ~ 6.6	16	16 ~ 16.3	8.8	22 / 19	10	50	
		MGB16M - 10 - ST	B	G	SG	10 ~ 6.6	16	16 ~ 16.3	8.8	22 / 20	10	50	
	M20 X 1.5	MGB16 - 10 - ST	B	G	SG	10.5 ~ 6	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	50	
		MGB20M - 08 - ST	B	G	SG	9 ~ 4.5	20	20 ~ 20.3	9.5	24 / 24	12.5	50	
		MGB20 - 10 - ST	B	G	SG	11.2 ~ 5.5	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50	
		MGB20M - 12 - ST	B	G	SG	12.5 ~ 6.5	20	20 ~ 20.3	9.5	24 / 24	12.5	50	
		MGB20 - 14 - ST	B	G	SG	14 ~ 8	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	14	50	
	M25 X 1.5	MGB25 - 16 - ST	B	G	SG	16.2 ~ 10.5	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50	
		MGB25 - 18 - ST	B	G	SG	18.5 ~ 13	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	19	50	
		MGB32 - 22 - ST	B	G	SG	22 ~ 16	32	32 ~ 32.4	10	41 / 42	25	10	
M32 X 1.5	MGB32 - 25 - ST	B	G	SG	25 ~ 18	32	32 ~ 32.4	10	41 / 42	25	10		



- 螺牙規格：公制牙 (ISO Metric / EN60423)，符合歐盟規範。
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.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.
- 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：精密美觀的外型設計，以及特殊 B 型設計的夾緊圈與夾緊爪，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，並可持續性沉水 50 公尺。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、耐化學物質與一般溶劑等抗腐蝕特性。全方位的產品尺寸能廣泛地應用於機器、自動控制、電氣、供電、網路、連接器、電信或通訊、LED照明、監視器、太陽能配線、音響視聽、數位顯示、交通號誌、偵測與測量儀器等各式設備的進出線或連接器的防護領域上，提供密封防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

* 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。

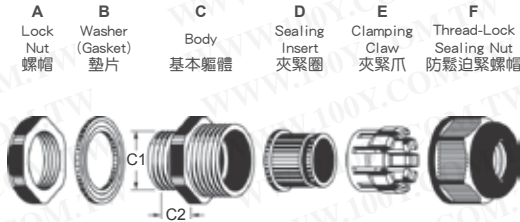
* 依不同的需求，本產品亦可將夾緊圈內的個別穿線孔作為預留孔備用，請搭配本目錄第 230-2510 / 20 類的塞棒產品使用。

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	淺灰 RAL 7035								銀灰 RAL 7001
B 型 	M12 X 1.5	MGB12L - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	12	12 ~ 12.3	15	18 / 19	8	50
		MGB12L - 05	B	G	SG	5.5 ~ 3	12	12 ~ 12.3	15	18 / 19	8	50
		MGB12L - 08	B	G	SG	8 ~ 4.5	12	12 ~ 12.3	15	18 / 19	8	50
	M16 X 1.5	MGB16 - 07	B	G	SG	7 ~ 4	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	11	50
		MGB16 - 10	B	G	SG	11 ~ 6	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	11	50
	M20 X 1.5	MGB20M - 08	B	G	SG	9 ~ 4.5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	50
		MGB20 - 10	B	G	SG	11.2 ~ 5.5	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MGB20M - 12	B	G	SG	12.5 ~ 6.5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	50
		MGB20M - 13	B	G	SG	13 ~ 6.5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	13	50
	M25 X 1.5	MGB20 - 14	B	G	SG	14 ~ 8	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	14	50
		MGB25 - 16	B	G	SG	16.2 ~ 10.5	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
	M32 X 1.5	MGB25 - 18	B	G	SG	18.5 ~ 13	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	19	50
		MGB32 - 22	B	G	SG	22 ~ 16	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
	M40 X 1.5	MGB32 - 25	B	G	SG	25 ~ 18	32	32 ~ 32.4	15	41 / 42	25	10
		MGB40 - 25	B	G	SG	26.5 ~ 21	40	40 ~ 40.4	15	50 / 52	32	10
	M50 X 1.5	MGB40 - 30	B	G	SG	32 ~ 24	40	40 ~ 40.4	15	50 / 52	32	10
MGB50 - 32		B	G	SG	32 ~ 26	50	50 ~ 50.4	20	62 / 62	41	10	
M63 X 1.5	MGB50 - 39	B	G	SG	41 ~ 31	50	50 ~ 50.4	20	62 / 62	41	10	
	MGB63 - 46	B	G	SG	46 ~ 38	63	63 ~ 63.4	20	75 / 76	51	10	
		MGB63 - 49	B	G	SG	51 ~ 44	63	63 ~ 63.4	20	75 / 76	51	10



PG



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

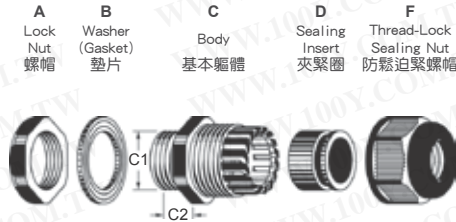


- 螺牙規格：PG 牙 (DIN 40430)。
- 產品材質：A.C.E.F 部份採用 UL 認可之非鹵素 (Halogen-Free) 尼龍 PA66 製成 (防火等級 UL 94V-2)。(UL 94V-0 材質可接受訂製)
 B 及 D 部份採用標準 EPDM 戶外耐候橡膠，客戶亦可指定選擇 NBR 機械耐油橡膠。(其他用途橡膠可接受訂製)
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 工作溫度：-40°C 至 105°C (-40°F 至 221°F)；短時間可達 160°C (320°F)。
- 產品特性：精密美觀的外型設計，以及特殊 A 型設計的夾緊圈與夾緊爪，配合能維持高扭力的防鬆迫緊螺帽機構，其電線固定抗拉力特強，氣密性完美，並可持續性沉水 50 公尺。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、耐化學物質與一般溶劑等抗腐蝕特性。全方位的產品尺寸能廣泛地應用於機器、自動控制、電氣、供電、網路、連接器、電信或通訊、LED 照明、監視器、太陽能配線、音響視聽、數位顯示、交通號誌、偵測與測量儀器 etc 各式設備的進出線或連接器的防護領域上，提供密封防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

* 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	淺灰 RAL 7035	銀灰 RAL 7001							
A 型 	PG 7	PGA7 -03	B	G	SG	3.1 ~ 2	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	50
		PGA7 -05	B	G	SG	5.3 ~ 3	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	50
		PGA7 -08	B	G	SG	7.8 ~ 4.5	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	50
	PG 9	PGA9 -03	B	G	SG	3.1 ~ 2	15.2	15.2 ~ 15.5	9	22 / 19	8	50
		PGA9 -05	B	G	SG	5.3 ~ 3	15.2	15.2 ~ 15.5	9	22 / 19	8	50
		PGA9 -08	B	G	SG	7.8 ~ 4.5	15.2	15.2 ~ 15.5	9	22 / 19	8	50
	PG 11	PGA9L -10	B	G	SG	10.2 ~ 6	15.2	15.2 ~ 15.5	10	22 / 22	10.2	50
		PGA11 -06	B	G	SG	7 ~ 4	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
		PGA11 -10	B	G	SG	10 ~ 6	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	50
	PG 13.5	PGA11L -14	B	G	SG	13.5 ~ 9	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 27	13.5	50
		PGA13.5 -08	B	G	SG	8.8 ~ 5	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	12.5	50
		PGA13.5 -11	B	G	SG	12 ~ 7	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	12.5	50
	PG 16	PGA13.5L -14	B	G	SG	14 ~ 9	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 27	14	50
		PGA16 -06	B	G	SG	6.6 ~ 4	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
		PGA16L -06	B	G	SG	6.6 ~ 5	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 33	16	50
		PGA16 -10	B	G	SG	11 ~ 7	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
		PGA16L -10	B	G	SG	10.5 ~ 6	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 33	16	50
		PGA16 -14	B	G	SG	14 ~ 9	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	14	50
	PG 21	PGA16L -14	B	G	SG	14.7 ~ 9	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 33	16	50
		PGA16L -16	B	G	SG	16 ~ 12	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 33	16	50
		PGA21 -06	B	G	SG	6.6 ~ 5	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
		PGA21L -06	B	G	SG	6.5 ~ 4.8	28.3	28.3 ~ 28.7	12	36 / 39	22	50
		PGA21 -10	B	G	SG	10.5 ~ 6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
		PGA21L -10	B	G	SG	10.4 ~ 7.5	28.3	28.3 ~ 28.7	12	36 / 39	22	50
		PGA21 -14	B	G	SG	14.7 ~ 9	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
		PGA21L -14	B	G	SG	14.7 ~ 10.5	28.3	28.3 ~ 28.7	12	36 / 39	22	50
		PGA21 -16	B	G	SG	16 ~ 12	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50
		PGA21L -16	B	G	SG	16 ~ 12	28.3	28.3 ~ 28.7	12	36 / 39	22	50
PG 29	PGA21 -18	B	G	SG	18 ~ 14	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	18.5	50	
	PGA21L -19	B	G	SG	19.5 ~ 14.5	28.3	28.3 ~ 28.7	12	36 / 39	22	50	
	PGA21 -23	B	G	SG	23 ~ 17	28.3	28.3 ~ 28.7	12	36 / 39	23	50	
	PGA29 -06	B	G	SG	6.8 ~ 5	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10	
	PGA29 -22	B	G	SG	22 ~ 16	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10	
PG 36	PGA29 -25	B	G	SG	25 ~ 18	37	37 ~ 37.4	12	46 / 42	25	10	
	PGA29L -27	B	G	SG	27 ~ 22	37	37 ~ 37.4	12	46 / 45	28	10	
	PGA36 -25	B	G	SG	25 ~ 21	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	30.5	10	
PG 48	PGA36 -30	B	G	SG	30 ~ 24	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	30.5	10	
	PGA48 -46	B	G	SG	46 ~ 40	59.3	59.3 ~ 59.7	16	70 / 78	51	10	
		PGA48 -49	B	G	SG	51 ~ 44	59.3	59.3 ~ 59.7	16	70 / 78	51	10

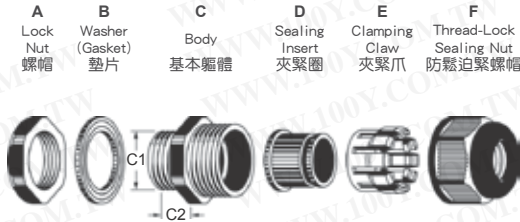


- 螺牙規格：PG 牙 (DIN 40430)。
- 產品材質：A.C.F 部份採用 UL 認可之非鹵素 (Halogen-Free) 尼龍 PA66 製成 (防火等級 UL 94V-2)。(UL 94V-0 材質可接受訂製) B 及 D 部份採用標準 EPDM 戶外耐候橡膠，客戶亦可指定選擇 NBR 機械耐油橡膠。(其他用途橡膠可接受訂製)
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 工作溫度：-40°C 至 105°C (-40°F 至 221°F)；短時間可達 160°C (320°F)。
- 產品特性：精密美觀的外型設計，以及特殊 B 型設計的夾緊圈與夾緊爪，配合能維持高扭力的防鬆迫緊螺帽機構，其電線固定抗拉力特強，氣密性完美，並可持續性沉水 50 公尺。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、耐化學物質與一般溶劑等抗腐蝕特性。全方位的產品尺寸能廣泛地應用於機器、自動控制、電氣、供電、網路、連接器、電信或通訊、LED 照明、監視器、太陽能配線、音響視聽、數位顯示、交通號誌、偵測與測量儀器等各式設備的進出線或連接器的防護領域上，提供密封防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

* 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	淺灰 RAL 7035								銀灰 RAL 7001
B 型 	PG 7	PGB7 -05	B	G	SG	5.5 ~ 3	12.5	12.5 ~ 12.8	8	17 / 15	7	50
		PGB7 -07	B	G	SG	6.8 ~ 4	12.5	12.5 ~ 12.8	8	17 / 15	7	50
	PG 9	PGB9 -03	B	G	SG	3.1 ~ 2	15.2	15.2 ~ 15.5	8.5	22 / 19	8.5	50
		PGB9 -05	B	G	SG	5.5 ~ 3	15.2	15.2 ~ 15.5	8.5	22 / 19	8.5	50
	PG 11	PGB11 -07	B	G	SG	7 ~ 4	18.6	18.6 ~ 18.9	9	24 / 22	11	50
		PGB11 -10	B	G	SG	11 ~ 6	18.6	18.6 ~ 18.9	9	24 / 22	11	50
	PG 13.5	PGB13.5 -08	B	G	SG	9 ~ 4.5	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	12.5	50
		PGB13.5 -12	B	G	SG	12.5 ~ 6.5	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	12.5	50
	PG 16	PGB16 -10	B	G	SG	11.2 ~ 5.5	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 27	14	50
		PGB16 -14	B	G	SG	14 ~ 8	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 27	14	50
	PG 21	PGB21 -16	B	G	SG	16.2 ~ 10.5	28.3	28.3 ~ 28.7	12	36 / 33	19	50
		PGB21 -18	B	G	SG	18.5 ~ 13	28.3	28.3 ~ 28.7	12	36 / 33	19	50
	PG 29	PGB29 -22	B	G	SG	22 ~ 16	37	37 ~ 37.4	15	46 / 42	25	10
		PGB29 -25	B	G	SG	25 ~ 18	37	37 ~ 37.4	15	46 / 42	25	10
	PG 36	PGB36 -25	B	G	SG	26.5 ~ 21	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	31.4	10
		PGB36 -30	B	G	SG	31.4 ~ 24	47	47 ~ 47.4	15	57 / 52	31.4	10
PG 42	PGB42 -32	B	G	SG	32 ~ 26	54	54 ~ 54.4	15.5	64 / 62	41	10	
	PGB42 -39	B	G	SG	41 ~ 31	54	54 ~ 54.4	15.5	64 / 62	41	10	
PG 48	PGB48 -38	B	G	SG	38 ~ 30	59.3	59.3 ~ 59.7	15.5	70 / 65	45	10	
	PGB48 -45	B	G	SG	45 ~ 35	59.3	59.3 ~ 59.7	15.5	70 / 65	45	10	

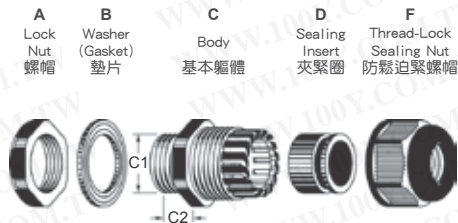


- 螺牙規格：G (PF) 牙，符合 ISO 與 JIS 平行螺紋管牙規範。(Parallel Threads for Pipes - ISO 228-1 & JIS B 0202)
- 產品材質：A.C.E.F 部份採用 UL 認可之非鹵素 (Halogen-Free) 尼龍 PA66 製成 (防火等級 UL 94V-2)。(UL 94V-0 材質可接受訂製) B 及 D 部份採用標準 EPDM 戶外耐候橡膠，客戶亦可指定選擇 NBR 機械耐油橡膠。(其他用途橡膠可接受訂製)
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 工作溫度：-40°C 至 105°C (-40°F 至 221°F)；短時間可達 160°C (320°F)。
- 產品特性：精密美觀的外型設計，以及特殊 A 型設計的夾緊圈與夾緊爪，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，並可持續性沉水 50 公尺。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、耐化學物質與一般溶劑等抗腐蝕特性。全方位的產品尺寸能廣泛地應用於機器、自動控制、電氣、供電、網路、連接器、電信或通訊、LED 照明、監視器、太陽能配線、音響視聽、數位顯示、交通號誌、偵測與測量儀器等各式設備的進出線或連接器的防護領域上，提供密封防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

* 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	淺灰 RAL 7035								銀灰 RAL 7001
A 型 	1/4	FGA13 -03	B	G	SG	3.1 ~ 2	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	50
		FGA13 -05	B	G	SG	5.3 ~ 3	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	50
		FGA13 -08	B	G	SG	7.8 ~ 4.5	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	50
	3/8	FGA17 -06	B	G	SG	7 ~ 4	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50
		FGA17 -10	B	G	SG	10 ~ 6	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	50
	1/2	FGA21S -06	B	G	SG	7 ~ 4	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50
		FGA21L -06	B	G	SG	6.6 ~ 4	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
		FGA21H -06	B	G	SG	6.6 ~ 4	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
		FGA21LL -06	B	G	SG	6.6 ~ 5	20.955	21 ~ 21.2	10	30 / 33	15	50
		FGA21HL -06	B	G	SG	6.6 ~ 5	20.955	21 ~ 21.2	15	30 / 33	15	50
		FGA21M -08	B	G	SG	8.8 ~ 5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50
		FGA21S -10	B	G	SG	10 ~ 6	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	50
		FGA21L -10	B	G	SG	11 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50
		FGA21H -10	B	G	SG	11 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50
		FGA21LL -10	B	G	SG	10.5 ~ 6	20.955	21 ~ 21.2	10	30 / 33	15	50
		FGA21HL -10	B	G	SG	10.5 ~ 6	20.955	21 ~ 21.2	15	30 / 33	15	50
		FGA21M -11	B	G	SG	12 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50
	FGA21L -14	B	G	SG	14 ~ 9	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	14	50	
	FGA21H -14	B	G	SG	14 ~ 9	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	14	50	
	FGA21LL -14	B	G	SG	14.7 ~ 9	20.955	21 ~ 21.2	10	30 / 33	15	50	
	FGA21HL -14	B	G	SG	14.7 ~ 9	20.955	21 ~ 21.2	15	30 / 33	15	50	
	FGA21LL -15	B	G	SG	15 ~ 11	20.955	21 ~ 21.2	10	30 / 33	15	50	
	FGA21HL -15	B	G	SG	15 ~ 11	20.955	21 ~ 21.2	15	30 / 33	15	50	
	3/4	FGA26S -06	B	G	SG	6.6 ~ 4	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
		FGA26 -06	B	G	SG	6.6 ~ 5	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		FGA26L -06	B	G	SG	6.5 ~ 4.8	26.441	26.5 ~ 26.8	15	33 / 39	20	50
		FGA26S -10	B	G	SG	11 ~ 7	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
		FGA26 -10	B	G	SG	10.5 ~ 6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		FGA26L -10	B	G	SG	10.4 ~ 7.5	26.441	26.5 ~ 26.8	15	33 / 39	20	50
		FGA26S -14	B	G	SG	14 ~ 9	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	14	50
		FGA26 -14	B	G	SG	14.7 ~ 9	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		FGA26L -14	B	G	SG	14.7 ~ 10.5	26.441	26.5 ~ 26.8	15	33 / 39	20	50
		FGA26 -16	B	G	SG	16 ~ 12	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
		FGA26L -16	B	G	SG	16 ~ 12	26.441	26.5 ~ 26.8	15	33 / 39	20	50
		FGA26 -18	B	G	SG	18 ~ 14	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	19	50
	FGA26L -18	B	G	SG	18 ~ 14	26.441	26.5 ~ 26.8	15	33 / 39	20	50	
	FGA26L -19	B	G	SG	19.5 ~ 14.5	26.441	26.5 ~ 26.8	15	33 / 39	20	50	
	1	FGA33S -06	B	G	SG	6.6 ~ 5	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
		FGA33 -06	B	G	SG	6.8 ~ 5	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10
		FGA33S -10	B	G	SG	10.5 ~ 6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10
FGA33S -14		B	G	SG	14.7 ~ 9	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
FGA33S -16		B	G	SG	16 ~ 12	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
FGA33S -18		B	G	SG	18 ~ 14	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	19	10	
FGA33 -22		B	G	SG	22 ~ 16	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10	
FGA33 -25	B	G	SG	25 ~ 18	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 42	25	10		
FGA33L -27	B	G	SG	27 ~ 22	33.249	33.3 ~ 33.6	15	42 / 45	27	10		
1 1/4	FGA42 -25	B	G	SG	25 ~ 21	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10	
1 1/2	FGA42 -30	B	G	SG	30 ~ 24	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	32	10	
	FGA48 -32	B	G	SG	32 ~ 26	47.803	48 ~ 48.4	20	57 / 62	41	10	
2	FGA48 -39	B	G	SG	41 ~ 31	47.803	48 ~ 48.4	20	57 / 62	41	10	
	FGA60 -46	B	G	SG	46 ~ 40	59.614	60 ~ 60.4	20	70 / 76	51	10	
3	FGA60 -49	B	G	SG	51 ~ 44	59.614	60 ~ 60.4	20	70 / 76	51	10	
	FGA88 -68	B	G	SG	68 ~ 58	87.884	88 ~ 89	25	110 / 110	78	2	
	FGA88 -77	B	G	SG	77 ~ 66	87.884	88 ~ 89	25	110 / 110	78	2	



- 螺牙規格：G (PF) 牙，符合 ISO 與 JIS 平行螺紋管牙規範。(Parallel Threads for Pipes - ISO 228-1 & JIS B 0202)
- 產品材質：A.C.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.
- 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：精密美觀的外型設計，以及特殊 B 型設計的夾緊圈與夾緊爪，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，並可持續性沉水 50 公尺。本產品全數通過抗 UV 耐曬實驗且防水與抗拉功能不變、並可耐弱酸強鹼、耐化學物質與一般溶劑等抗腐蝕特性。全方位的產品尺寸能廣泛地應用於機器、自動控制、電氣、供電、網路、連接器、電信或通訊、LED 照明、監視器、太陽能配線、音響視聽、數位顯示、交通號誌、偵測與測量儀器等各式設備的進出線或連接器的防護領域上，提供密封防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

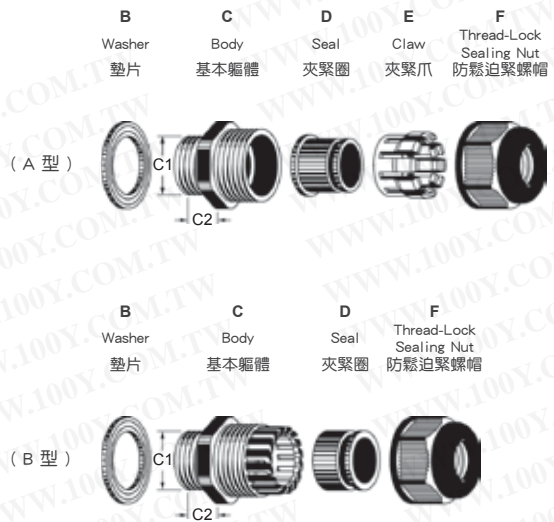
* 本公司可接單訂作各種尺寸與形狀的單孔或多孔夾緊圈，包括不同大小的電線外徑可以整合在一個固定頭上，並得到防塵防水的效果。

* 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	淺灰 RAL 7035								銀灰 RAL 7001
B 型 	1/4	FGB13 -05	B	G	SG	5.5 ~ 3	13.157	13.2 ~ 13.4	8	19 / 15	7	50
		FGB13 -07	B	G	SG	6.8 ~ 4	13.157	13.2 ~ 13.4	8	19 / 15	7	50
	3/8	FGB17 -07	B	G	SG	7 ~ 4	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	11	50
		FGB17 -10	B	G	SG	11 ~ 6	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	11	50
	1/2	FGB21S -07	B	G	SG	7 ~ 4	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	11	50
		FGB21M -08	B	G	SG	9 ~ 4.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50
		FGB21S -10	B	G	SG	11 ~ 6	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	11	50
		FGB21L -10	B	G	SG	11.2 ~ 5.5	20.955	21 ~ 21.2	12	27 / 27	14	50
	3/4	FGB21M -12	B	G	SG	12.5 ~ 6.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	12.5	50
		FGB21L -14	B	G	SG	14 ~ 8	20.955	21 ~ 21.2	12	27 / 27	14	50
	1	FGB26 -16	B	G	SG	16.2 ~ 10.5	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 33	19	50
		FGB26 -18	B	G	SG	18.5 ~ 13	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 33	19	50
	1 1/4	FGB33 -22	B	G	SG	22 ~ 16	33.249	33.3 ~ 33.6	13.5	42 / 42	25	10
		FGB33 -25	B	G	SG	25 ~ 18	33.249	33.3 ~ 33.6	13.5	42 / 42	25	10
1 1/4	FGB42 -25	B	G	SG	26.5 ~ 21	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	31.2	10	
	FGB42 -30	B	G	SG	31.2 ~ 24	41.91	42 ~ 42.3	15	53 / 52	31.2	10	

210-2010 電纜固定頭 (A&B型) Cable Glands (A&B-Type)



- 螺牙規格：NPT 牙 (不附螺帽 A 部)，符合美國標準錐形螺紋管牙規範。(National Pipe Thread Taper - ANSI B2.1)
- 產品材質：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 機械耐久橡膠。(其他用途橡膠可接受訂製)
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 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：精密美觀的外型設計，以及特殊設計的夾緊圈與夾緊爪，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，並可持續性沉水 50 公尺。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、耐化學物質與一般溶劑等抗腐蝕特性。全方位的產品尺寸能廣泛地應用於機器、自動控制、電氣、供電、網路、連接器、電信或通訊、LED 照明、監視器、太陽能配線、音響視聽、數位顯示、交通號誌、偵測與測量儀器等各式設備的進出線或連接器的防護領域上，提供密封防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

* 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	淺 灰 RAL 7035								銀 灰 RAL 7001
A 型	NPT 3/8	NPA17 - 06	B	G	SG	7 ~ 4	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
		NPA17 - 10	B	G	SG	10 ~ 6	17.055	-	13	22 / 22	10.5	50
		NPA21 - 06	B	G	SG	6.6 ~ 4	21.223	-	13	27 / 27	14	50
	NPT 1/2	NPA21 - 10	B	G	SG	11 ~ 7	21.223	-	13	27 / 27	14	50
		NPA21 - 14	B	G	SG	14 ~ 9	21.223	-	13	27 / 27	14	50
		NPA26 - 06	B	G	SG	6.6 ~ 5	26.568	-	15	33 / 33	19	50
	NPT 3/4	NPA26 - 10	B	G	SG	10.5 ~ 6	26.568	-	15	33 / 33	19	50
		NPA26 - 14	B	G	SG	14.7 ~ 9	26.568	-	15	33 / 33	19	50
		NPA26 - 16	B	G	SG	16 ~ 12	26.568	-	15	33 / 33	19	50
NPA26 - 18		B	G	SG	18 ~ 14	26.568	-	15	33 / 33	19	50	
NPT 1	NPA33 - 06	B	G	SG	6.8 ~ 5	33.227	-	17	42 / 42	25	10	
	NPA33 - 22	B	G	SG	22 ~ 16	33.227	-	17	42 / 42	25	10	
	NPA33 - 25	B	G	SG	25 ~ 18	33.227	-	17	42 / 42	25	10	
B 型	NPT 3/8	NPB17 - 07	B	G	SG	7 ~ 4	17.055	-	15	22 / 22	11	50
		NPB17 - 10	B	G	SG	11 ~ 6	17.055	-	15	22 / 22	11	50
	NPT 1/2	NPB21 - 10	B	G	SG	11.2 ~ 5.5	21.223	-	15	27 / 27	14	50
		NPB21 - 14	B	G	SG	14 ~ 8	21.223	-	15	27 / 27	14	50
	NPT 3/4	NPB26 - 16	B	G	SG	16.2 ~ 10.5	26.568	-	15	33 / 33	19	50
		NPB26 - 18	B	G	SG	18.5 ~ 13	26.568	-	15	33 / 33	19	50
	NPT 1	NPB33 - 22	B	G	SG	22 ~ 16	33.227	-	17	42 / 42	25	10
		NPB33 - 25	B	G	SG	25 ~ 18	33.227	-	17	42 / 42	25	10
	NPT 1 1/4	NPB42 - 25	B	G	SG	26.5 ~ 21	41.984	-	17	53 / 52	32	10
NPB42 - 30		B	G	SG	32 ~ 24	41.984	-	17	53 / 52	32	10	