

220-3010

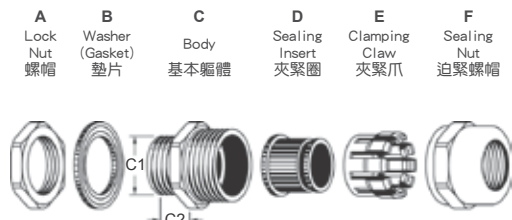
不銹鋼製電纜固定頭

Stainless Steel Cable Glands

PATENTED
專利品

公制
(Metric)

PG



- 螺牙規格：公制牙 (ISO Metric) 及 PG 牙。如需其它牙規尺寸可接受訂製。
- 產品材質：A.C.F 部份以高級不銹鋼製成 (DIN 1.4305 / AISI 303) (1.4404 / AISI 316L 可接受訂製)，E 部份以 UL 認可之尼龍 PA66 製成，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：本款超耐用度的不銹鋼電纜固定頭具有其高安全性與穩定度的地位，對於極嚴苛的環境中提供更佳的強度與耐蝕性。在內方面，其採用特殊的 A 型夾緊密封技術，使得電線固定抗拉力性特強，氣密性完美，並可持續性沉水 50 公尺。全方位的產品模具尺寸可達到巨大的 M100 或 PG48，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 照明與數位顯示、監視器、太陽能配線、交通號誌、偵測與測量儀器各式各樣設備的進出線或連接器的防護領域上，從微型的儀器到大型的供電設備，紮實地提供防水 IP68 與固定抗拉的最佳技術與良器。本產品亦可搭配裝甲電纜或接地片達到 EMC 防磁波的目的。

- * 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 220-2010 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，並得到防護防水的效果。
- * 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。
- * 依工程需求本產品亦可搭配金屬製接地片 (訂製品)，請至本目錄第 230-5010 類參考。

單位：mm

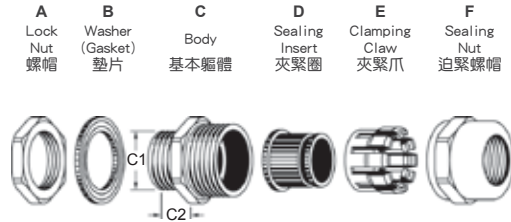
夾緊圈 形狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread	編號 Cat. No.	適用電纜 Cable Range φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結構體 最小內徑 Body Min. I.D.	包裝 Std. Pkg. pcs
A 型 	M12 X 1.5	MSA12 -03	3.1 ~ 2	12	12 ~ 12.3	8	17 / 17	8	10
		MSA12 -05	5.3 ~ 3	12	12 ~ 12.3	8	17 / 17	8	10
		MSA12 -08	7.8 ~ 4.5	12	12 ~ 12.3	8	17 / 17	8	10
	M16 X 1.5	MSA16 -06	7 ~ 4	16	16 ~ 16.3	9	22 / 22	10.5	10
		MSA16 -10	10 ~ 6	16	16 ~ 16.3	9	22 / 22	10.5	10
	M20 X 1.5	MSA20 -06	6.6 ~ 4	20	20 ~ 20.3	9.5	26 / 26	14.5	10
		MSA20M -08 -ST	8.8 ~ 5	20	20 ~ 20.3	6	24 / 24	12.5	10
		MSA20M -08	8.8 ~ 5	20	20 ~ 20.3	9.5	24 / 24	12.5	10
		MSA20M -08 -LT	8.8 ~ 5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	10
		MSA20M -11 -ST	11.1 ~ 7	20	20 ~ 20.3	6	24 / 24	12.5	10
		MSA20M -11	11.1 ~ 7	20	20 ~ 20.3	9.5	24 / 24	12.5	10
		MSA20M -11 -LT	11.1 ~ 7	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	12.5	10
		MSA20 -13	14 ~ 9	20	20 ~ 20.3	9.5	26 / 26	14.5	10
	M25 X 1.5	MSA25 -06	6.6 ~ 5	25	25 ~ 25.4	12	32 / 32	18.5	10
		MSA25 -10	10.5 ~ 6	25	25 ~ 25.4	12	32 / 32	18.5	10
		MSA25 -14	14.7 ~ 9	25	25 ~ 25.4	12	32 / 32	18.5	10
		MSA25 -16	16 ~ 12	25	25 ~ 25.4	12	32 / 32	18.5	10
		MSA25 -18	18 ~ 14	25	25 ~ 25.4	12	32 / 32	18.5	10
	M32 X 1.5	MSA32 -06	6.8 ~ 5	32	32 ~ 32.4	12.5	41 / 41	25	10
		MSA32 -22	22 ~ 16	32	32 ~ 32.4	12.5	41 / 41	25	10
		MSA32 -25	25 ~ 18	32	32 ~ 32.4	12.5	41 / 41	25	10
	PG 7	PSA7 -03	3.1 ~ 2	12.5	12.5 ~ 12.8	8	17 / 17	8.5	10
		PSA7 -05	5.3 ~ 3	12.5	12.5 ~ 12.8	8	17 / 17	8.5	10
	PG 9	PSA7 -08	7.8 ~ 4.5	12.5	12.5 ~ 12.8	8	17 / 17	8.5	10
		PSA9 -03	3.1 ~ 2	15.2	15.2 ~ 15.5	8	18 / 17	8.5	10
	PG 11	PSA9 -05	5.3 ~ 3	15.2	15.2 ~ 15.5	8	18 / 17	8.5	10
		PSA9 -08	7.8 ~ 4.5	15.2	15.2 ~ 15.5	8	18 / 17	8.5	10
	PG 13.5	PSA11 -06	7 ~ 4	18.6	18.6 ~ 18.9	9	22 / 22	10.5	10
		PSA11 -10	10 ~ 6	18.6	18.6 ~ 18.9	9	22 / 22	10.5	10
		PSA13.5 -08 -ST	8.8 ~ 5	20.4	20.4 ~ 20.7	6	24 / 24	12.5	10
		PSA13.5 -08	8.8 ~ 5	20.4	20.4 ~ 20.7	9.5	24 / 24	12.5	10
		PSA13.5 -08 -LT	8.8 ~ 5	20.4	20.4 ~ 20.7	15	24 / 24	12.5	10
		PSA13.5 -11 -ST	11.1 ~ 7	20.4	20.4 ~ 20.7	6	24 / 24	12.5	10
	PG 16	PSA13.5 -11	11.1 ~ 7	20.4	20.4 ~ 20.7	9.5	24 / 24	12.5	10
		PSA13.5 -11 -LT	11.1 ~ 7	20.4	20.4 ~ 20.7	15	24 / 24	12.5	10
		PSA16 -06	6.6 ~ 4	22.5	22.5 ~ 22.8	9.5	26 / 26	14.5	10
		PSA16 -10	11 ~ 7	22.5	22.5 ~ 22.8	9.5	26 / 26	14.5	10
		PSA16 -13	14 ~ 9	22.5	22.5 ~ 22.8	9.5	26 / 26	14.5	10
	PG 21	PSA21 -06	6.6 ~ 5	28.3	28.3 ~ 28.7	12	32 / 32	18.5	10
		PSA21 -10	10.5 ~ 6	28.3	28.3 ~ 28.7	12	32 / 32	18.5	10
		PSA21 -14	14.7 ~ 9	28.3	28.3 ~ 28.7	12	32 / 32	18.5	10
		PSA21 -16	16 ~ 12	28.3	28.3 ~ 28.7	12	32 / 32	18.5	10
		PSA21 -18	18 ~ 14	28.3	28.3 ~ 28.7	12	32 / 32	18.5	10
	PG 29	PSA29 -06	6.8 ~ 5	37	37 ~ 37.4	12.5	41 / 41	25	10
		PSA29 -22	22 ~ 16	37	37 ~ 37.4	12.5	41 / 41	25	10
		PSA29 -25	25 ~ 18	37	37 ~ 37.4	12.5	41 / 41	25	10

220-3010 不銹鋼製電纜固定頭 Stainless Steel Cable Glands

PATENTED
專利品

G (PF)

NPT



- 螺牙規格：G (PF) 牙及 NPT 牙 (不附螺帽 A 部)。如需其它牙規尺寸可接受訂製。
- 產品材質：A、C、F 部份以高級不銹鋼製成 (DIN 1.4305 / AISI 303)，(1.4404 / AISI 316L 可接受訂製)，E 部份以 UL 認可之尼龍 PA66 製成，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℃ 至 105℃ (-40°F 至 221°F)；短時間可達 160℃ (320°F)。
- 產品特性：本款超高耐用度的不銹鋼電纜固定頭具有其高安全性與穩定度的地位，對於極嚴苛的環境中提供更佳的強度與耐蝕性。在外在方面其高鋼性的材質能抗鹽水、耐酸鹼、耐化學與抗腐蝕，其精密高級的外型設計，亦有著美觀裝飾的效果。在內在方面，其採用特殊的 A 型夾緊密封技術，使得電線固定抗拉力性特強，氣密性完美，並可持續性沉水 50 公尺。全方位的產品模具尺寸可達到巨大的 3"，能廣泛地應用於機器、控制、電氣、供電、網路、連接器、電信或通訊、LED 照明與數位顯示、監視器、太陽能配線、交通號誌、偵測與測量儀器等設備的進出線或連接器的防護領域上，從微型儀器到大型供電設備，紮實提供防水 IP68 與固定抗拉的最佳技術與良器。本產品亦可搭配裝甲電纜或接地片達到 EMC 防磁波的目的。

- * 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 220-2010 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。
- * 依工程需求本產品亦可搭配金屬製接地片 (訂製品)，請至本目錄第 230-5010 類參考。

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
A 型 	G (PF)	FSA13 -03	3.1 ~ 2	13.157	13.2 ~ 13.4	8	17 / 17	8.5	10
		FSA13 -05	5.3 ~ 3	13.157	13.2 ~ 13.4	8	17 / 17	8.5	10
		FSA13 -08	7.8 ~ 4.5	13.157	13.2 ~ 13.4	8	17 / 17	8.5	10
		FSA17 -06	7 ~ 4	16.662	16.7 ~ 16.9	9	22 / 22	10.5	10
		FSA17 -10	10 ~ 6	16.662	16.7 ~ 16.9	9	22 / 22	10.5	10
		FSA21 -06	6.6 ~ 4	20.955	21 ~ 21.2	9.5	26 / 26	14.5	10
		FSA21M -08 -ST	8.8 ~ 5	20.955	21 ~ 21.2	6	24 / 24	12.5	10
		FSA21M -08	8.8 ~ 5	20.955	21 ~ 21.2	9.5	24 / 24	12.5	10
		FSA21M -08 -LT	8.8 ~ 5	20.955	21 ~ 21.2	15	24 / 24	12.5	10
		FSA21M -11 -ST	11.1 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	6	24 / 24	12.5	10
		FSA21M -11	11.1 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	9.5	24 / 24	12.5	10
		FSA21M -11 -LT	11.1 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	15	24 / 24	12.5	10
		FSA21 -13	14 ~ 9	20.955	21 ~ 21.2	9.5	26 / 26	14.5	10
		FSA26 -06	6.6 ~ 5	26.441	26.5 ~ 26.8	12	32 / 32	18.5	10
		FSA26 -10	10.5 ~ 6	26.441	26.5 ~ 26.8	12	32 / 32	18.5	10
		FSA26 -14	14.7 ~ 9	26.441	26.5 ~ 26.8	12	32 / 32	18.5	10
		FSA26 -16	16 ~ 12	26.441	26.5 ~ 26.8	12	32 / 32	18.5	10
		FSA26 -18	18 ~ 14	26.441	26.5 ~ 26.8	12	32 / 32	18.5	10
	NPT	FSA33 -06	6.8 ~ 5	33.249	33.3 ~ 33.6	12.5	41 / 41	25	10
		FSA33 -22	22 ~ 16	33.249	33.3 ~ 33.6	12.5	41 / 41	25	10
		FSA33 -25	25 ~ 18	33.249	33.3 ~ 33.6	12.5	41 / 41	25	10
		NSA17 -06	7 ~ 4	17.055	-	13	22 / 22	10.5	10
		NSA17 -10	10 ~ 6	17.055	-	13	22 / 22	10.5	10
		NSA21 -06	6.6 ~ 4	21.223	-	13	26 / 26	14.5	10
		NSA21M -08 -ST	8.8 ~ 5	21.223	-	9.5	24 / 24	11.5	10
		NSA21M -08	8.8 ~ 5	21.223	-	13	24 / 24	11.5	10
		NSA21M -08 -LT	8.8 ~ 5	21.223	-	15	24 / 24	11.5	10
		NSA21M -11 -ST	11.1 ~ 7	21.223	-	9.5	24 / 24	11.5	10
	NPT 1/2	NSA21M -11	11.1 ~ 7	21.223	-	13	24 / 24	11.5	10
		NSA21M -11 -LT	11.1 ~ 7	21.223	-	15	24 / 24	11.5	10
		NSA21 -13	14 ~ 9	21.223	-	13	26 / 26	14.5	10
		NSA26 -06	6.6 ~ 5	26.568	-	14	32 / 32	18.5	10
		NSA26 -10	10.5 ~ 6	26.568	-	14	32 / 32	18.5	10
		NSA26 -14	14.7 ~ 9	26.568	-	14	32 / 32	18.5	10
	NPT 3/4	NSA26 -16	16 ~ 12	26.568	-	14	32 / 32	18.5	10
		NSA26 -18	18 ~ 14	26.568	-	14	32 / 32	18.5	10
		NSA33 -06	6.8 ~ 5	33.227	-	15	41 / 41	25	10
		NSA33 -22	22 ~ 16	33.227	-	15	41 / 41	25	10
	NPT 1	NSA33 -25	25 ~ 18	33.227	-	15	41 / 41	25	10