

## 280-1010 尼龍盒接頭 (金屬軟管用) PA Fittings For Metal Conduits

PATENTED  
專利品公制  
(Metric)

PG

G(PF)

NPT

✓ RoHS  
Compliant

A Lock Nut 螺帽 C Body 基本軀體 E Ferrule 尾端護套 F Clamping Nut 迫緊螺帽



(金屬軟管)

- 螺牙規格：公制牙 (ISO Metric)、PG 牙、G (PF) 牙及 NPT 牙 (不附螺帽 A 部)。

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)。

- 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：本款尼龍製高性能的軟管盒接頭能完美地固定 PVC 被覆的金屬軟管。其材質採用高性能的尼龍材質不僅沒有銹蝕的缺點，並且擁有極佳的抗化學能力與耐油的性能。在防水性能方面，其優異的尾端護套 (牙圈) 配合密合性十足與高壓縮特性的迫緊螺帽，能完善地阻擋來自各個方向的潑水與濺油。在美觀性方面，其優秀的質感設計、以及與 PVC 被覆金屬軟管能有相同色系的搭配，在視覺上能完美地搭配在所有的高級機器設備上。

\* 本產品適用之金屬軟管眾多，請參考本目錄第 270-1010 類 ~ 270-4010 類。

單位 : mm

螺牙規格 Thread	編 號 Cat. No.				適用最大 口 徑 Max. Joint F1	適用AVC軟管規格 Accommodated AVC Conduits	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	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	S - MGS16 - 15 - ST	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	16	16 ~ 16.3	10	9.2	50
	S - MGS16 - 18 - ST	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	16	16 ~ 16.3	10	10.8	50	
	S - MGS20 - 15 - ST	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	20	20 ~ 20.3	10	9.2	50	
	S - MGS20 - 18 - ST	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	20	20 ~ 20.3	10	10.8	50	
	S - MGS20 - 21 - ST	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	20	20 ~ 20.3	10	14.3	50	
	S - MGS25 - 15 - ST	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	25	25 ~ 25.4	12	9.2	50	
	S - MGS25 - 18 - ST	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	25	25 ~ 25.4	12	10.8	50	
	S - MGS25 - 21 - ST	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	25	25 ~ 25.4	10	14.3	50	
	S - MGS25 - 26 - ST	B	G	SG	26.5	(S - J06B, S - NN06B)	3/4"管	25	25 ~ 25.4	10	18	50	
	S - MGS32 - 21 - ST	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	32	32 ~ 32.4	12	14.3	10	
長 螺 紋	S - MGS32 - 34 - ST	B	G	SG	34.5	(S - J08B, S - NN08B)	1"管	32	32 ~ 32.4	10	23.7	10	
	M16 X 1.5	S - MGS16 - 15	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	16	16 ~ 16.3	15	9.2	50
	S - MGS16 - 18	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	16	16 ~ 16.3	15	10.8	50	
	S - MGS20 - 15	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	20	20 ~ 20.3	15	9.2	50	
	S - MGS20 - 18	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	20	20 ~ 20.3	15	10.8	50	
	S - MGS20 - 21	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	20	20 ~ 20.3	15	14.3	50	
	S - MGS25 - 21	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	25	25 ~ 25.4	15	14.3	50	
	S - MGS25 - 26	B	G	SG	26.5	(S - J06B, S - NN06B)	3/4"管	25	25 ~ 25.4	15	18	50	
	S - MGS32 - 34	B	G	SG	34.5	(S - J08B, S - NN08B)	1"管	32	32 ~ 32.4	15	23.7	10	
	M40 X 1.5	S - MGS40 - 42	B	G	SG	43	(S - J10B)	1 1/4"管	40	40 ~ 40.4	15	32	10
G ( P F )	M50 X 1.5	S - MGS50 - 48	B	G	SG	48	(S - J12B)	1 1/2"管	50	50 ~ 50.4	22	36	10
	M63 X 1.5	S - MGS63 - 60	B	G	SG	61	(S - J16B)	2"管	63	63 ~ 63.4	25	49	10
	M90 X 2	S - MGS90 - 88	B	G	SG	90	(S - J24B)	3"管	90	90 ~ 91	25	73	2
	PG 11	S - PGS11 - 15	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	18.6	18.6 ~ 18.9	10	9.2	50
	S - PGS11 - 18	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	18.6	18.6 ~ 18.9	10	10.8	50	
	S - PGS13.5 - 15	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	20.4	20.4 ~ 20.7	10	9.2	50	
	S - PGS13.5 - 18	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	20.4	20.4 ~ 20.7	10	10.8	50	
	PG 16	S - PGS16 - 15	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	22.5	22.5 ~ 22.8	11	9.2	50
	S - PGS16 - 18	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	22.5	22.5 ~ 22.8	11	10.8	50	
	S - PGS16 - 21	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	22.5	22.5 ~ 22.8	10	14.3	50	
	PG 21	S - PGS21 - 21	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	14.3	50
	S - PGS21 - 26	B	G	SG	26.5	(S - J06B, S - NN06B)	3/4"管	28.3	28.3 ~ 28.7	12	18	50	
	PG 29	S - PGS29 - 34	B	G	SG	34.5	(S - J08B, S - NN08B)	1"管	37	37 ~ 37.4	12	23.7	10
G ( P F )	PG 36	S - PGS36 - 42	B	G	SG	43	(S - J10B)	1 1/4"管	47	47 ~ 47.4	13	32	10
	PG 48	S - PGS48 - 60	B	G	SG	61	(S - J16B)	2"管	59.3	59.3 ~ 59.7	16	49	10
	1/2	S - FGS21 - 15	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	20.955	21 ~ 21.2	10	9.2	50
	S - FGS21H - 15	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	20.955	21 ~ 21.2	15	9.2	50	
	S - FGS21 - 18	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	20.955	21 ~ 21.2	10	10.8	50	
	S - FGS21H - 18	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	20.955	21 ~ 21.2	15	10.8	50	
	S - FGS21 - 21	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	20.955	21 ~ 21.2	10	14.3	50	
	S - FGS21H - 21	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	20.955	21 ~ 21.2	15	14.3	50	
	S - FGS26 - 15	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	26.441	26.5 ~ 26.8	12	9.2	50	
	S - FGS26 - 18	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	26.441	26.5 ~ 26.8	12	10.8	50	
1	S - FGS26 - 21	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	14.3	50	
	S - FGS26 - 26	B	G	SG	26.5	(S - J06B, S - NN06B)	3/4"管	26.441	26.5 ~ 26.8	15	18	50	
	S - FGS33 - 21	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	33.249	33.3 ~ 33.6	12	14.3	10	
	S - FGS33 - 34	B	G	SG	34.5	(S - J08B, S - NN08B)	1"管	33.249	33.3 ~ 33.6	15	23.7	10	
	1 1/4	S - FGS42 - 42	B	G	SG	43	(S - J10B)	1 1/4"管	41.91	42 ~ 42.3	20	32	10
2	S - FGS48 - 48	B	G	SG	48	(S - J12B)	1 1/2"管	47.803	48 ~ 48.4	20	36	10	
	S - FGS60 - 60	B	G	SG	61	(S - J16B)	2"管	59.614	60 ~ 60.4	20	49	10	
	S - FGS88 - 88	B	G	SG	90	(S - J24B)	3"管	87.884	88 ~ 89	25	73	2	
NPT 1/2	S - NPS21 - 15	B	G	SG	16	(S - J02.5B)	5/16"管	21.223	-	13	9.2	50	
	S - NPS21 - 18	B	G	SG	18.3	(S - J03B)	3/8"管	21.223	-	13	10.8	50	
	S - NPS26 - 21	B	G	SG	22	(S - J04B, S - NN04B)	1/2"管	26.568	-	15	14.3	50	