

## 220-7010

## 防磁波電纜固定頭

## EMC Brass Cable Glands

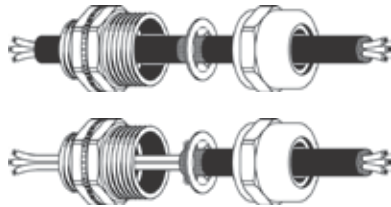
PATENTED  
專利品

公制  
(Metric)

PG



A Lock Nut 螺帽  
B Washer (Gasket) 墊片  
C Body 基本軀體  
C1 Intermediate Contact 接觸片  
D Sealing Insert 夾緊圈  
E Clamping Claw 夾緊爪  
F Sealing Nut 迫緊螺帽



- 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.C1.F 部份以高級銅合金鍍鍍製成（JIS C3604 / DIN CuZn39Pb3 / ASTM C37800），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：本產品經特殊設計，將金屬電纜固定頭當作是一個端體，當隔離線電纜進入本固定頭時，可利用固定頭內所附加的碟型金屬接觸片來與電纜線內的金屬隔離編織網作接觸，進而引導干擾的電磁波到接地點上（如金屬製的電氣箱），使電磁波干擾源得以接地疏散。本款銅製電纜固定頭與鍍鍍的材質能抗鹽水、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。全方位的產品尺寸都能充分地被應用到所有隔離電纜線的防護領域上，並且紮實地提供防水 IP68 與固定抗拉的結果。本產品亦可搭配裝甲電纜或接地片達到 EMC 防磁波的目的。

- \* 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	EMC - MBA12 - 05	5.3 ~ 3	12	12 ~ 12.3	8	17 / 17	8	10	
		EMC - MBA12 - 08	7.8 ~ 4.5	12	12 ~ 12.3	8	17 / 17	8	10	
	M16 X 1.5	EMC - MBA16 - 06	7 ~ 4	16	16 ~ 16.3	9	22 / 22	10.5	10	
		EMC - MBA16 - 10	10 ~ 6	16	16 ~ 16.3	9	22 / 22	10.5	10	
	M20 X 1.5	EMC - MBA20M - 08	8.8 ~ 5	20	20 ~ 20.3	9.5	24 / 24	12.5	10	
		EMC - MBA20M - 11	11.1 ~ 7	20	20 ~ 20.3	9.5	24 / 24	12.5	10	
	M25 X 1.5	EMC - MBA25 - 16	16 ~ 12	25	25 ~ 25.4	12	32 / 32	18.5	10	
		EMC - MBA25 - 18	18 ~ 14	25	25 ~ 25.4	12	32 / 32	18.5	10	
	M32 X 1.5	EMC - MBA32 - 22	22 ~ 16	32	32 ~ 32.4	12.5	41 / 41	25	10	
		EMC - MBA32 - 25	25 ~ 18	32	32 ~ 32.4	12.5	41 / 41	25	10	
	M40 X 1.5	EMC - MBA40 - 25	25 ~ 21	40	40 ~ 40.4	15	50 / 50	32	5	
		EMC - MBA40 - 30	30 ~ 24	40	40 ~ 40.4	15	50 / 50	32	5	
	M50 X 1.5	EMC - MBA50 - 32	32 ~ 26	50	50 ~ 50.4	15	60 / 60	42	2	
		EMC - MBA50 - 39	41 ~ 31	50	50 ~ 50.4	15	60 / 60	42	2	
	M63 X 1.5	EMC - MBA63 - 46	46 ~ 40	63	63 ~ 63.4	15	73 / 73	51.5	2	
		EMC - MBA63 - 49	51 ~ 44	63	63 ~ 63.4	15	73 / 73	51.5	2	
	PG 7	PG 7	EMC - PBA7 - 05	5.3 ~ 3	12.5	12.5 ~ 12.8	8	17 / 17	8.5	10
			EMC - PBA7 - 08	7.8 ~ 4.5	12.5	12.5 ~ 12.8	8	17 / 17	8.5	10
		PG 9	EMC - PBA9 - 05	5.3 ~ 3	15.2	15.2 ~ 15.5	8	18 / 17	8.5	10
			EMC - PBA9 - 08	7.8 ~ 4.5	15.2	15.2 ~ 15.5	8	18 / 17	8.5	10
PG 11		EMC - PBA11 - 06	7 ~ 4	18.6	18.6 ~ 18.9	9	22 / 22	10.5	10	
		EMC - PBA11 - 10	10 ~ 6	18.6	18.6 ~ 18.9	9	22 / 22	10.5	10	
PG 13.5		EMC - PBA13.5 - 08	8.8 ~ 5	20.4	20.4 ~ 20.7	9.5	24 / 24	12.5	10	
		EMC - PBA13.5 - 11	11.1 ~ 7	20.4	20.4 ~ 20.7	9.5	24 / 24	12.5	10	
PG 16		EMC - PBA16 - 10	11 ~ 7	22.5	22.5 ~ 22.8	9.5	26 / 26	14.5	10	
		EMC - PBA16 - 13	14 ~ 9	22.5	22.5 ~ 22.8	9.5	26 / 26	14.5	10	
PG 21		EMC - PBA21 - 16	16 ~ 12	28.3	28.3 ~ 28.7	12	32 / 32	18.5	10	
		EMC - PBA21 - 18	18 ~ 14	28.3	28.3 ~ 28.7	12	32 / 32	18.5	10	
PG 29		EMC - PBA29 - 22	22 ~ 16	37	37 ~ 37.4	12.5	41 / 41	25	10	
		EMC - PBA29 - 25	25 ~ 18	37	37 ~ 37.4	12.5	41 / 41	25	10	
PG 36	EMC - PBA36 - 25	25 ~ 21	47	47 ~ 47.4	15	50 / 50	34	5		
	EMC - PBA36 - 30	30 ~ 24	47	47 ~ 47.4	15	50 / 50	34	5		

## 220-7010 防磁波電纜固定頭 EMC Brass Cable Glands

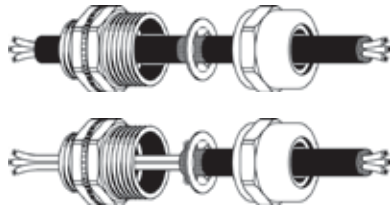
PATENTED  
專利品

G (PF)

NPT



A Lock Nut 螺帽  
B Washer (Gasket) 墊片  
C Body 基本軀體  
C1 Intermediate Contact 接觸片  
D Sealing Insert 夾緊圈  
E Clamping Claw 夾緊爪  
F Sealing Nut 迫緊螺帽



- 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.C1.F 部份以高級銅合金鍍鍍製成 (JIS C3604 / DIN CuZn39Pb3 / ASTM C37800)，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：本產品經特殊設計，將金屬電纜固定頭當作是一個端體，當隔離線電纜進入本固定頭時，可利用固定頭內所附加的碟型金屬接觸片來與電纜線內的金屬隔離編織網作接觸，進而引導干擾的電磁波到接地點上 (如金屬製的電氣箱)，使電磁波干擾源得以接地疏散。本款銅製電纜固定頭與鍍鍍的材質能抗鹽水、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。全方位的產品尺寸都能充分地被應用到所有隔離電纜線的防護領域上，並且紮實地提供防水 IP68 與固定抗拉的效果。本產品亦可搭配裝甲電纜或接地片達到 EMC 防磁波的目的。

\* 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)	EMC - FBA13 - 05	5.3 ~ 3	13.157	13.2 ~ 13.4	8	17 / 17	8.5	10
		EMC - FBA13 - 08	7.8 ~ 4.5	13.157	13.2 ~ 13.4	8	17 / 17	8.5	10
		EMC - FBA17 - 06	7 ~ 4	16.662	16.7 ~ 16.9	9	22 / 22	10.5	10
			10 ~ 6	16.662	16.7 ~ 16.9	9	22 / 22	10.5	10
		EMC - FBA21M - 08	8.8 ~ 5	20.955	21 ~ 21.2	9.5	24 / 24	12.5	10
		EMC - FBA21M - 11	11.1 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	9.5	24 / 24	12.5	10
		EMC - FBA21 - 13	14 ~ 9	20.955	21 ~ 21.2	9.5	26 / 26	14.5	10
		EMC - FBA26 - 16	16 ~ 12	26.441	26.5 ~ 26.8	12	32 / 32	18.5	10
		EMC - FBA26 - 18	18 ~ 14	26.441	26.5 ~ 26.8	12	32 / 32	18.5	10
		EMC - FBA33 - 22	22 ~ 16	33.249	33.3 ~ 33.6	12.5	41 / 41	25	10
	EMC - FBA33 - 25	25 ~ 18	33.249	33.3 ~ 33.6	12.5	41 / 41	25	10	
	EMC - FBA42 - 25	25 ~ 21	41.91	42 ~ 42.3	15	50 / 50	32	5	
	EMC - FBA42 - 30	30 ~ 24	41.91	42 ~ 42.3	15	50 / 50	32	5	
	EMC - FBA48 - 32	32 ~ 26	47.803	48 ~ 48.4	15	60 / 60	41.5	2	
	EMC - FBA48 - 39	41 ~ 31	47.803	48 ~ 48.4	15	60 / 60	41.5	2	
	EMC - FBA60 - 46	46 ~ 40	59.614	60 ~ 60.4	15	73 / 73	51.5	2	
	EMC - FBA60 - 49	51 ~ 44	59.614	60 ~ 60.4	15	73 / 73	51.5	2	
	NPT	NPT 3/8	EMC - NBA17 - 06	7 ~ 4	17.055	-	13	22 / 22	10.5
EMC - NBA17 - 10			10 ~ 6	17.055	-	13	22 / 22	10.5	10
NPT 1/2		EMC - NBA21M - 08	8.8 ~ 5	21.223	-	13	24 / 24	11.5	10
		EMC - NBA21M - 11	11.1 ~ 7	21.223	-	13	24 / 24	11.5	10
NPT 3/4		EMC - NBA21 - 13	14 ~ 9	21.223	-	13	26 / 26	14.5	10
		EMC - NBA26 - 16	16 ~ 12	26.568	-	14	32 / 32	18.5	10
NPT 1		EMC - NBA26 - 18	18 ~ 14	26.568	-	14	32 / 32	18.5	10
		EMC - NBA33 - 22	22 ~ 16	33.227	-	15	41 / 41	25	10
NPT 1 1/4		EMC - NBA33 - 25	25 ~ 18	33.227	-	15	41 / 41	25	10
		EMC - NBA42 - 25	25 ~ 21	41.984	-	15	50 / 50	32	5
EMC - NBA42 - 30	30 ~ 24	41.984	-	15	50 / 50	32	5		