

全金属 航空插头

EMI/RMI # IP67&动态IP68

BDM系列工业圆形连接器参考美军标 MIL-DTL-26482系列I设计，它完全兼容该标准的其它类似产品，完全可实现对插和互用。该连接器在工业领域应用广泛，通常用在机器人、军事、焊接工业和其它要求互连的设备上

26482系列的标准孔组排列，标准孔组数从4芯到最多48芯，使用16号插针；高密度孔组数从6芯到最多61芯，使用20号插针；标准铝合金外壳电镀镍，额定工作电压300V。



特点

- EMI/RMI屏蔽功能外壳
- 卡口式连接设计，确保孔组正确对齐以及插头插座的可靠对插锁死。
- 共8种壳体号，标准型8种孔组数
高密度8种孔组数
- 插头和插座都有公针和母针可选有效防止使用中相同针数的错插
- 锌合金压铸外壳，铝合金内壳以及不锈钢卡扣
- 塑料胶芯热塑性材料阻燃等级UL94V0
- 确保500次插拔次数
适用于室内室外

性能参数

工作温度：	-40° C to +125° C
绝缘电阻：	5000 MΩ min.
耐用性：	500次插拔
振动：	10-2000Hz level of 20G's
腐蚀性：	Per MIL-STD202 method 101
盐雾：	标准镀镍48小时或者镀锌96小时
防护等级：	标准IP67，可升级到动态IP68
接触电阻：	#16号< 6mΩ #20号< 15mΩ

结构

金属外壳：	锌合金
金属内壳：	铝合金
连接卡扣：	不锈钢
绝缘胶芯：	热塑材料UL94V0
插针：	铜合金镀金

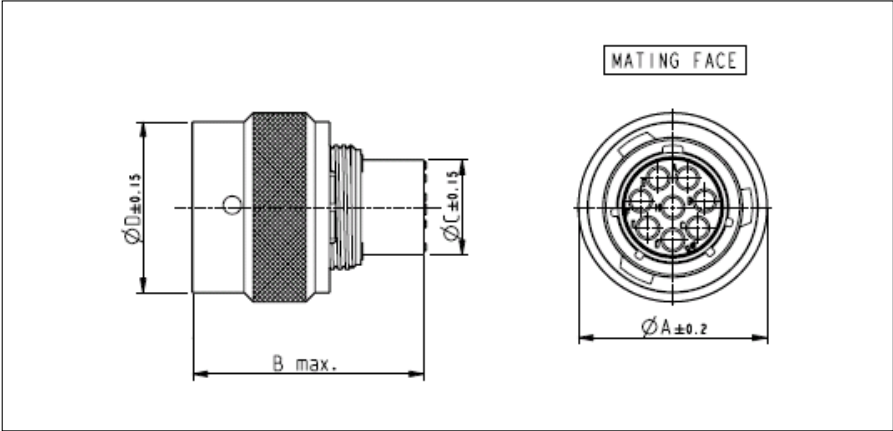
订购信息

	BDM	14	12	P	0	-	-
	BDM	14	12	S	6	-	-
壳体号： 10、12、14、16、18、20、22、24							
孔组芯数：							
16号标准型：4、8、12、19、23、28、35、48 最大电流16A							
20号高密度：6、10、19、26、32、41、55、61 最大电流7.5A							
插针类型：							
P：针式 S：孔式							
0：面板插座							
6：线端插头							
1：线端插座 - 适用于与插头线对线连接时							
7：螺帽夹紧面板插座 - 适用于面板后装时							
应用：							
无字母：防水型（仅提供防水插座）							
套装：							
无字母：无线夹							
P：选配BDM-PS线夹							

全金属圆形连接器

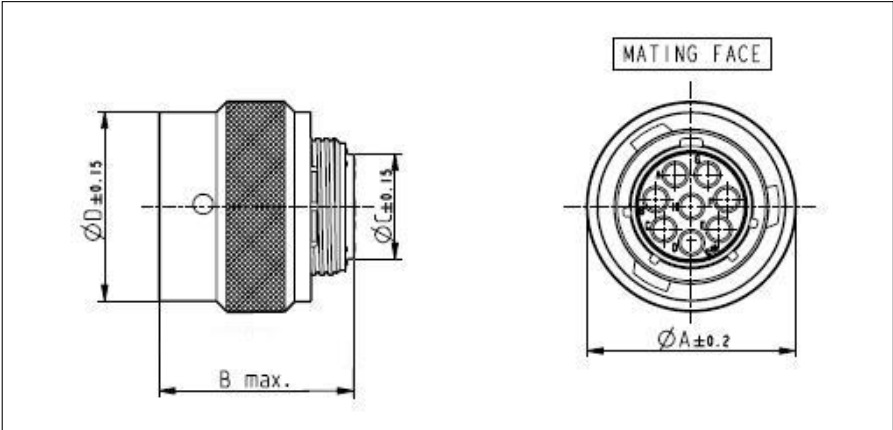
MIL-DTL-26482-I

针式线端插头 BDM-P6



型号	壳体号	芯数	$\varnothing A \pm 0.2$	B max.	$\varnothing C \pm 0.15$	$\varnothing D \pm 0.15$	
BDM104P6	10	4	21.80	30.35	10.40	20.00	
BDM128P6	12	8	26.10		13.40	23.60	
BDM1412P6	14	12	29.30	32.20	16.70	26.80	
BDM1619P6	16	19	32.45	30.35	19.70	30.00	
BDM1823P6	18	23	35.25		21.70	33.30	
BDM2028P6	20	28	38.50	31.90	24.90	36.60	
BDM2235P6	22	35	41.30		28.10	39.60	
BDM2448P6	24	48	45.00		31.10	42.95	

孔式线端插头 BDM-S6

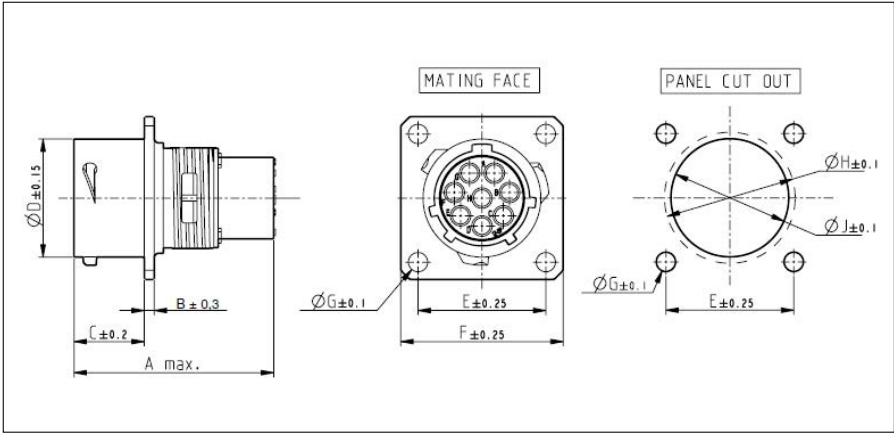


型号	壳体号	芯数	$\varnothing A \pm 0.2$	B max.	$\varnothing C \pm 0.15$	$\varnothing D \pm 0.15$	
BDM104S6	10	4	21.80	23.50	10.40	20.00	
BDM128S6	12	8	26.10		13.40	23.60	
BDM1412S6	14	12	29.30	25.30	16.70	26.80	
BDM1619S6	16	19	32.45	23.50	19.70	30.00	
BDM1823S6	18	23	35.25		21.70	33.30	
BDM2028S6	20	28	40.70	24.90	24.90	36.00	
BDM2235S6	22	35	42.10		28.10	39.50	
BDM2448S6	24	48	44.90	29.10	31.20	42.95	

全金属圆形连接器

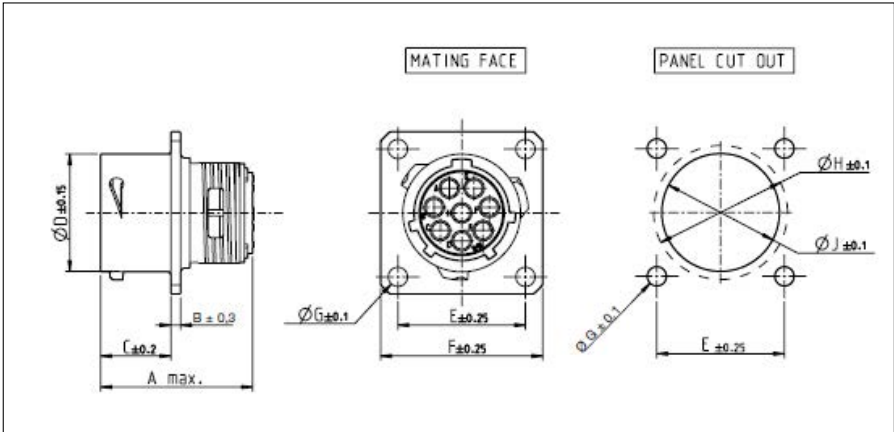
MIL-DTL-26482-I

针式面板插座 BDM-P0



型号	壳体号	芯数	A max.	B ± 0.25	C ± 0.2	$\varnothing D$ ± 0.15	E ± 0.25	F ± 0.25	$\varnothing G$ ± 0.1	$\varnothing H$ ± 0.1	$\varnothing J$ ± 0.1
BDM104P0	10	4	31.90	1.80	11.30	15.00	18.30	23.80	3.20	17.30	15.10
BDM128P0	12	8				19.00	20.62	26.80		21.80	18.20
BDM1412P0	14	12				22.20	23.00	28.60		25.00	21.50
BDM1619P0	16	19				25.30	24.60	31.00		28.10	24.60
BDM1823P0	18	23				28.50	26.95	33.30		31.30	27.80
BDM2028P0	20	28	33.30	2.40	14.50	31.70	29.40	36.50	4.20	34.50	30.90
BDM2235P0	22	35				34.90	31.80	39.70		37.70	34.10
BDM2448P0	24	48				38.00	34.90	42.90		40.90	37.30

孔式面板插座 BDM-S0

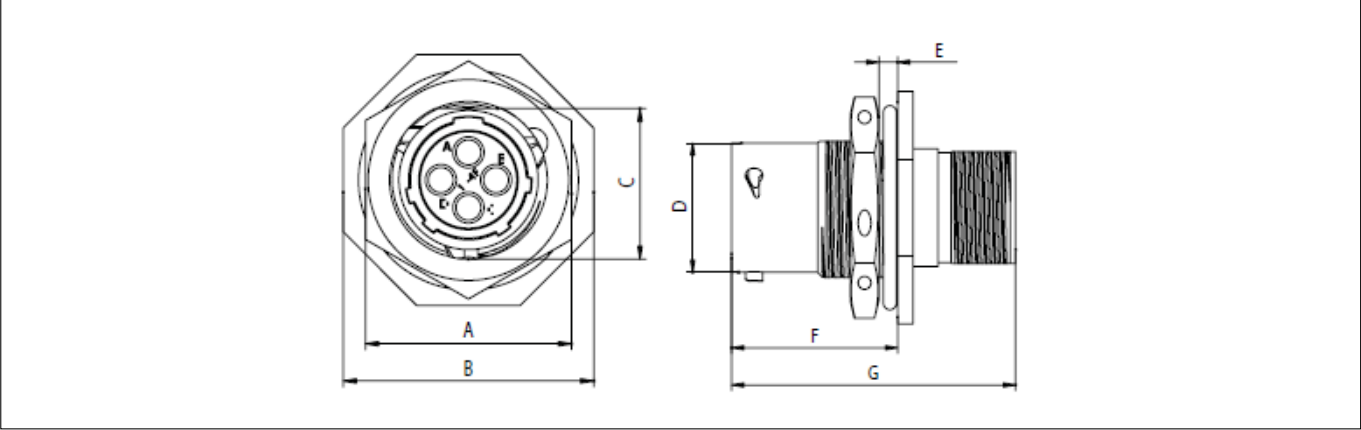


型号	壳体号	芯数	A max.	B ± 0.25	C ± 0.2	$\varnothing D$ ± 0.15	E ± 0.25	F ± 0.25	$\varnothing G$ ± 0.1	$\varnothing H$ ± 0.1	$\varnothing J$ ± 0.1
BDM104S0	10	4	25.00	1.80	11.30	15.00	18.30	23.80	3.20	17.30	15.10
BDM128S0	12	8				19.00	20.62	26.80		21.80	18.20
BDM1412S0	14	12				22.20	23.00	28.60		25.00	21.50
BDM1619S0	16	19				25.30	24.60	31.00		28.10	24.60
BDM1823S0	18	23				28.55	26.95	33.30		31.30	27.80
BDM2028S0	20	28	33.30	2.40	14.50	30.20	29.40	36.50	4.00	34.50	30.90
BDM2235S0	22	35				34.90	31.80	39.70		37.70	34.10
BDM2448S0	24	48				38.00	34.90	42.90		40.90	37.30

全金属圆形连接器

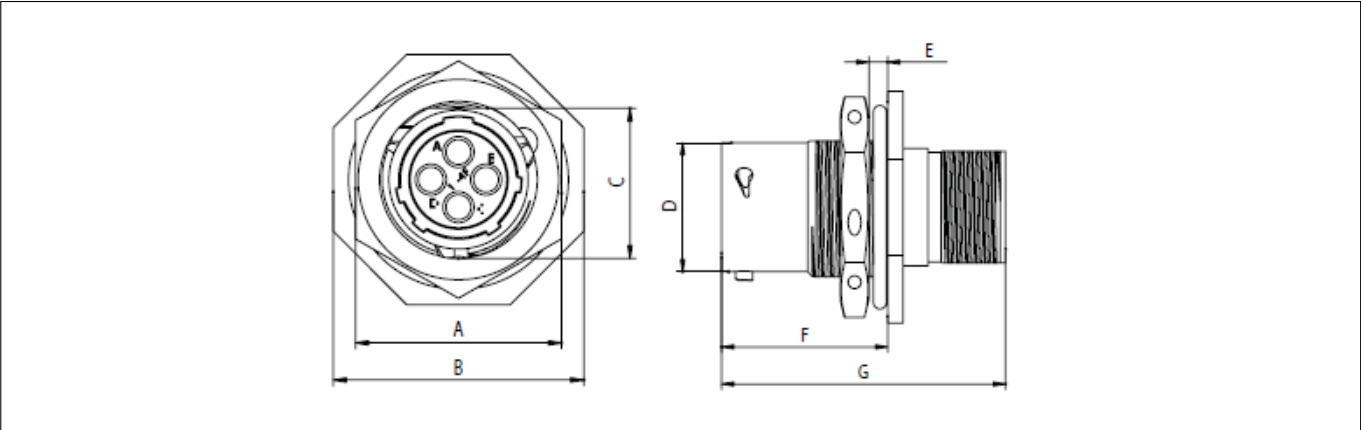
MIL-DTL-26482-I

针式螺帽夹紧面板插座 - 适用于面板后装 BDM-P7



型号	壳体号	芯数	G max.	E	F	Ø D	Ø B max.
BDM104P7	10	4	33.00	3.20	19.30	15.00	27.00
BDM128P7	12	8				19.00	27.00
BDM1412P7	14	12				22.20	30.20
BDM1619P7	16	19				25.30	33.30
BDM1823P7	18	23				28.55	36.50
BDM2028P7	20	28	33.30	6.40	22.70	31.70	46.10
BDM2235P7	22	35				34.90	49.20
BDM2448P7	24	48			23.60	38.00	52.40

孔式螺帽夹紧面板插座 - 适用于面板后装 BDM-S7

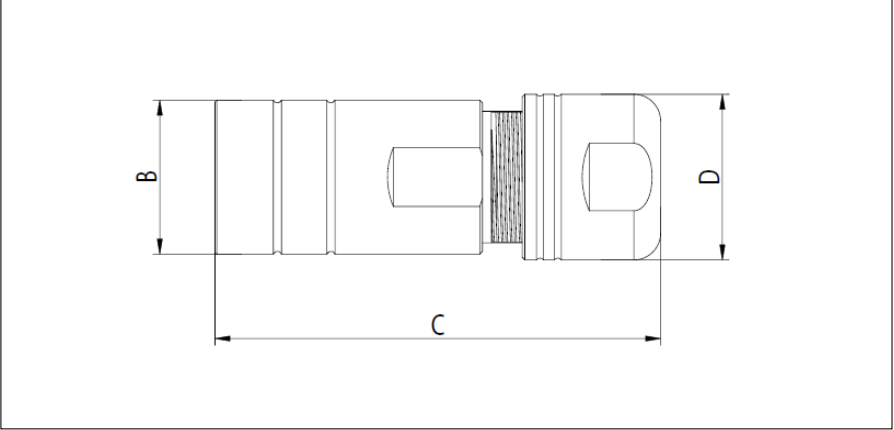


型号	壳体号	芯数	G max.	E	F	Ø D	Ø B max.
BDM104S7	10	4	33.00	3.20	19.30	15.00	27.00
BDM128S7	12	8				19.00	27.00
BDM1412S7	14	12				22.20	30.20
BDM1619S7	16	19				25.30	33.30
BDM1823S7	18	23				28.55	36.50
BDM2028S7	20	28	33.30	6.40	22.80	31.70	46.10
BDM2235S7	22	35				34.90	49.20
BDM2448S7	24	48			23.60	38.00	52.40

全金属圆形连接器

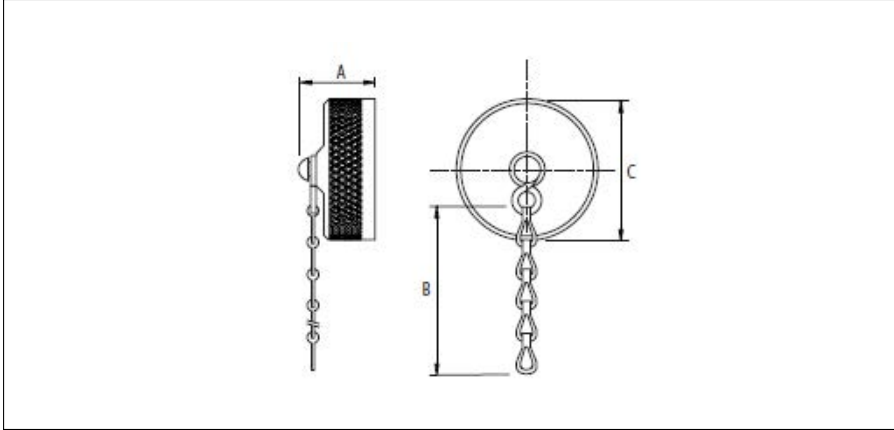
MIL-DTL-26482-I

插头尾部线夹 BDM-PS



型号	壳体号	电缆直径范围	Dia. B	C
BDM10PS	10	3 - 6.5	18.5	50.0
BDM12PS	12	6 - 10.5	23.0	54.0
BDM14PS	14	6 - 10.5	23.0	54.0
BDM16PS	16	9.5 - 14.5	26.5	60.0
BDM18PS	18		28.5	60.0
BDM20PS	20	12.5 - 13.3	32.0	57.0
BDM22PS	22		-	-
BDM24PS	24	-	-	-

插座金属防尘盖 BDM-CG

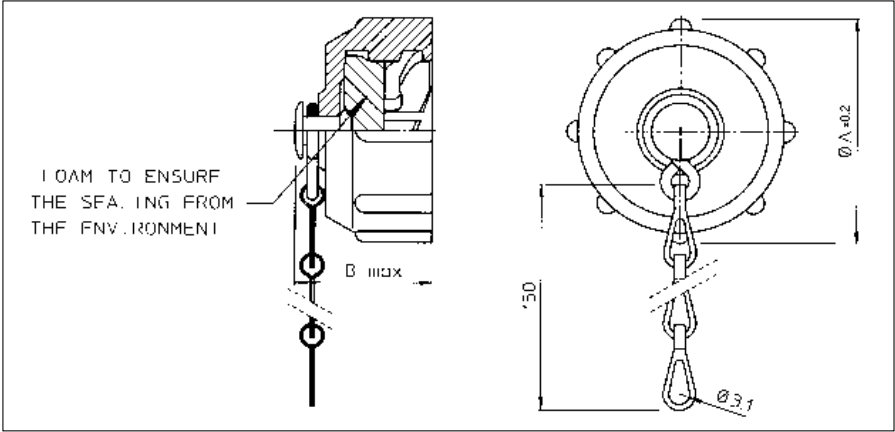


型号	壳体号	C max.
BDM10CG	10	21.0
BDM12CG	12	25.0
BDM14CG	14	28.0
BDM16CG	16	31.3
BDM18CG	18	34.5
BDM20CG	20	37.6
BDM22CG	22	40.8
BDM24CG	24	43.9

全金属圆形连接器

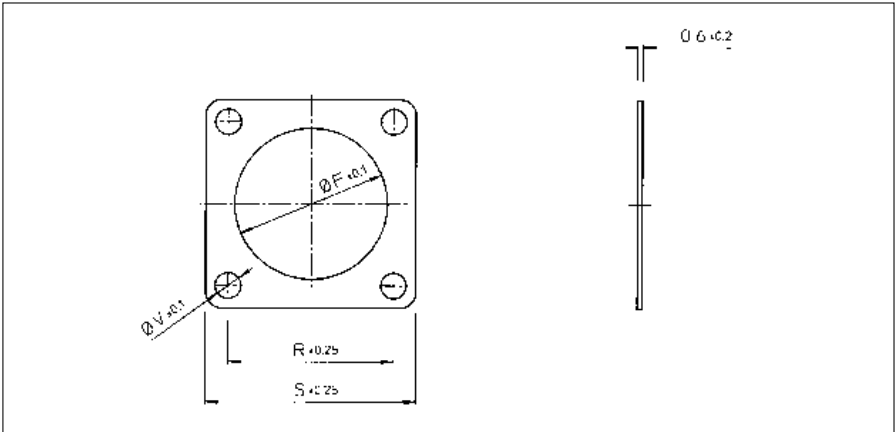
MIL-DTL-26482-I

插座塑料防尘盖 BDP-CG



型号	壳体号	Ø A ±0.2	B max.
BDP10CG	10	26.7	19.3
BDP12CG	12	31.4	20.0
BDP14CG	14	34.5	20.2
BDP16CG	16	37.8	
BDP18CG	18	40.8	
BDP20CG	20	43.9	21.8
BDP22CG	22	47.0	
BDP24CG	24	50.1	

插座密封垫



型号	壳体号	Ø F ±0.1	R ±0.25	S ±0.25	Ø V
SFD10	10	15.9	18.3	23.8	3.3
SFD12	12	19.0	20.6	26.2	
SFD14	14	22.2	23.0	28.6	
SFD16	16	25.4	24.6	31.0	
SFD18	18	28.6	27.0	33.3	
SFD20	20	31.8	29.4	36.5	
SFD22	22	34.9	31.8	39.7	
SFD24	24	38.1	34.9	42.9	4.0

16号机加工插针

一款高品质插针，推荐用于重载应用，特别是高性能要求场所。由插针本体和卡夹两部分构成，本体由高导电铜合金机加工而成，卡夹采用高弹性青铜制成，坚固耐用。尾筒部位有电缆观测孔，便于正确压接。

特点

- 本体有高导电铜合金制成，表面电镀金。
- 热处理青铜卡夹保证正确夹紧力，确保在壳体中的正确对位。
- 插针进口处有缩孔，以防止插针插入损伤。
- 本体机加工一体式，经久耐用

性能

额定电流	13 Amp
接触电阻	≤ 6 mΩ
操作电压:	750 V RMS
插针保持力:	65 N min.
单针插入力:	3.5 N max.
单针拔出力:	0.55 N min.

结构

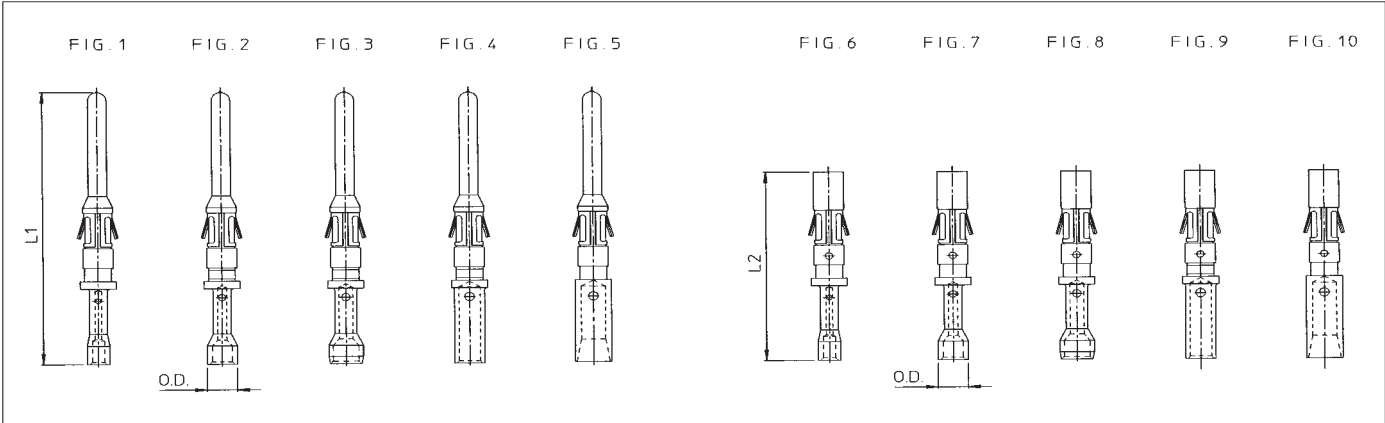
插针本体：高导电铜合金。
卡夹：高弹性青铜

电镀

S = 闪镀薄金 3 u" 标准
S10 = 镀金厚度 10 u"



CX系列 – 直径1.6mm



订购信息

散装插针100只/袋				电缆尺寸		最大线径	最大绝缘直径	剥皮长度	I.D.	O.D	压线钳 / 退针器
公针	图	母针	图	AWG	mm²						
CX2409PS	2	CX2409CS	7	26 – 24	0.13 – 0.20	0.80	1.7	4.8	1.50	2.55	MH860G / TN20251
CX2012PS	3	CX2012CS	8	22 – 20	0.32 – 0.52	1.18	1.9		1.83	2.92	
CX1623PS	4	CX1623CS	9	20 – 16	0.52 – 1.50	1.82	3.2	7.1	2.55	3.10	
CX1423PS	5	CX1423CS	10	14	2.00 – 2.50	2.05	3.2		–	3.10	AF8TP120

全金属圆形连接器

MIL-DTL-26482-I

16号冲卷插针

性价比很高的一种两件式插针，由插针本体和卡夹构成，本体由高导电铜合金制成，卡夹由弹簧不锈钢制成，保证在壳体中的保持力，牢固耐用。适用于一般工业应用，不推荐用于重载应用。

特点

- 由高导电铜合金制成，标准电镀金。
- 采用两件式结构，带有双簧片，用以保证插针的保持力和防止插针损伤。
- 可选散装100只/袋或者盘装3000只
- 适用于一般工业应用。

性能

额定电流	13 Amp
接触电阻	$\leq 6\text{ m}\Omega$
操作电压:	750 V RMS
插针保持力:	65 N min.
单针插入力:	3.5 N max.
单针拔出力:	0.55 N min.

结构

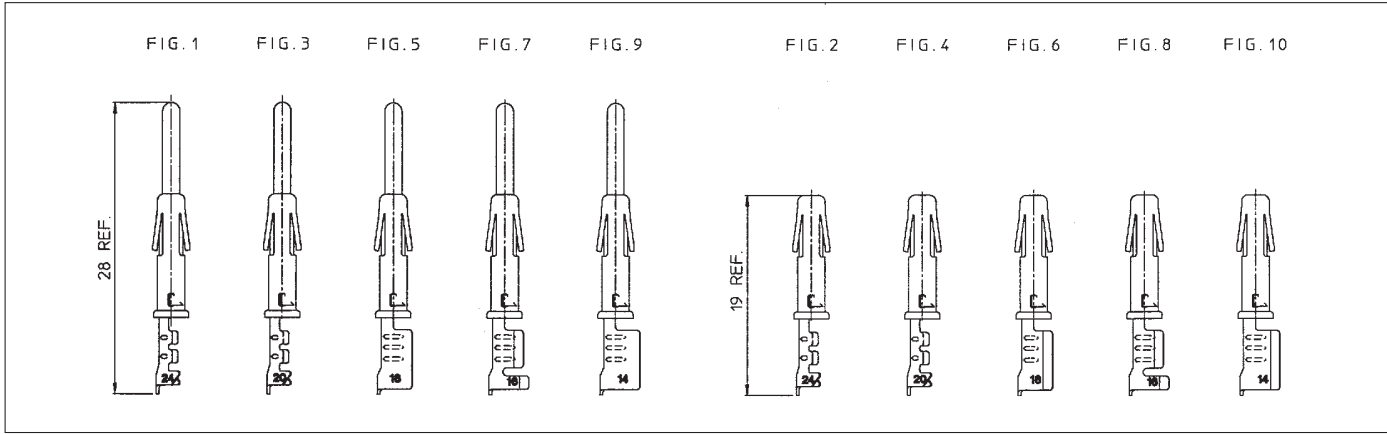
插针本体：高导电铜合金。
卡夹：不锈钢

电镀

S = 闪镀薄金 3 u." 标准
S10 = 镀金厚度 10 u."



CT系列 - 直径1.6mm



订购信息

散装插针100只/袋				线缆尺寸		剥皮长度	压线钳 / 退针器
公称	图	母针	图	AWG	mm ²		
CT241PSL	1	CT241CSL	2	26 - 24	0.13 - 0.25	4.0	SNRCA / TN20251
CT201PSL	3	CT201CSL	4	22 - 20	0.35 - 0.50	4.0	SNRCA / TN20251
CT1611PSL	7	CT1611CSL	8	18 - 16	0.75 - 1.50	4.65	SNRCA / TN20251
CT141PSL	9	CT141CSL	10	14	2.00 - 2.50	6.35	SNRCB / TN20251



上海盈港东路6400号202~203室

电话：021-54245288

传真：021-51079528