

外壳:
尺寸 "21.21" 页码:

绝缘型 221 - 222
 金属型 223 - 225
 用于腐蚀性环境的W型 369
 EMC 387
 IP68 416 - 418

插芯, 压接连接



10A 压接插针
镀银 和 镀金



1) 母端插芯可以从后面装进直的底座CKI中

描述	产品编号.	产品编号.	产品编号.
----	-------	-------	-------

不带插针 (需要单独订购)
母插芯用母插针¹⁾
公插芯用公插针

CDF 08
CDM 08

10A 母插芯

0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	识别号 No. 1
0,5 mm ²	AWG 20	识别号 No. 2
0,75 mm ²	AWG 18	识别号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	识别号 No. 3
1,5 mm ²	AWG 16	识别号 No. 4
2,5 mm ²	AWG 14	识别号 No. 5

CDFA 0.3	镀银	CDFD 0.3	镀金 1)
CDFA 0.5		CDFD 0.5	
CDFA 0.7		CDFD 0.7	
CDFA 1.0		CDFD 1.0	
CDFA 1.5		CDFD 1.5	
CDFA 2.5		CDFD 2.5	

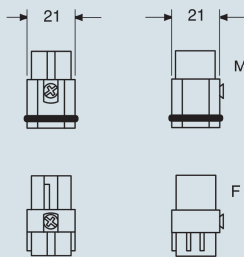
10A 公插芯

0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	识别号 No. 1
0,5 mm ²	AWG 20	识别号 No. 2
0,75 mm ²	AWG 18	识别号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	识别号 No. 3
1,5 mm ²	AWG 16	识别号 No. 4
2,5 mm ²	AWG 14	识别号 No. 5

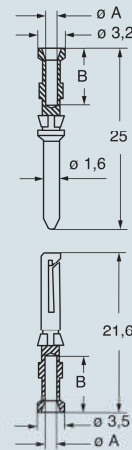
CDMA 0.3	镀银	CDMD 0.3	镀金 1)
CDMA 0.5		CDMD 0.5	
CDMA 0.7		CDMD 0.7	
CDMA 1.0		CDMD 1.0	
CDMA 1.5		CDMD 1.5	
CDMA 2.5		CDMD 2.5	

- 符合 EN 61984:
- 10A 50V 直流 / 120V 交流 0,8kV 3**
- UL, CSA, CCC *, DNV-GL, EAC 认证
- * CQC 认证正在申请中
- 符合UL/CSA的额定电压: 50V
- 绝缘阻抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 环境温度范围: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +125 \text{ }^\circ\text{C}$
- 由符合UL 94 V0的自熄热树脂制成
- 机械寿命: ≥ 500 次
- 接触阻抗: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- 了解压接说明, 请查看压接工具部分 (10A 插针, CDF和CDM系列) 在第534页, 538页, 544页, 546页, 548页
- 对于最大负载电流, 请参阅下面的插芯负载曲线, 更多信息见第557页

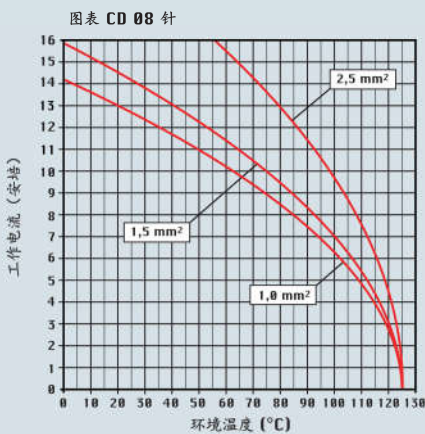
尺寸 (单位:毫米)



尺寸 (单位:毫米)



接触面 (正面图)



装了编码针CR CP, 就要少装一只插针
详情见491页

CDF 和 CDM 插针

导线	导线	导线
横截面积 mm ²	槽 $\varnothing A$ (mm)	剥皮长度 B (mm)
0,14 0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

1) 基本镀金或是高厚度镀金, 见480页

所列的尺寸不具有约束力
并可能会改变, 恕不另行通知