

外壳:
尺寸“44.27” 页码:

C-TYPE IP65/IP66 240 - 243
 C7 IP67, 单锁杆 274
 V-TYPE IP65/IP66, 单锁杆 280/284 - 286
 大外壳 304 - 306
 T-TYPE IP65 绝缘的 326 - 327
 T-TYPE / W IP66 绝缘的 336 - 337
 食品卫生型 T-TYPE / H IP66/IP69 350-351
 食品卫生型 T-TYPE / C IP66/IP69, -50 °C 358-359
 用于腐蚀性环境的W型 373
 EMC 392
 中央锁杆 404 - 405
 IP68 420 - 423
 LS-TYPE 450 - 451

面板支架: 页码:
COB 462 - 463

插芯, 压接连接



10A 压接插针
镀银和镀金



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
公插芯用公插针

CDDF 24
CDDM 24

10A 母插针

0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	识别号. 1
0,5 mm ²	AWG 20	识别号. 2
0,75 mm ²	AWG 18	识别号. ②
1 mm ²	AWG 18	识别号. 3
1,5 mm ²	AWG 16	识别号. 4
2,5 mm ²	AWG 14	识别号. 5

10A 公插针

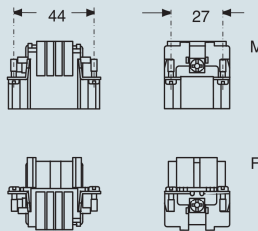
0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	识别号. 1
0,5 mm ²	AWG 20	识别号. 2
0,75 mm ²	AWG 18	识别号. ②
1 mm ²	AWG 18	识别号. 3
1,5 mm ²	AWG 16	识别号. 4
2,5 mm ²	AWG 14	识别号. 5

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	

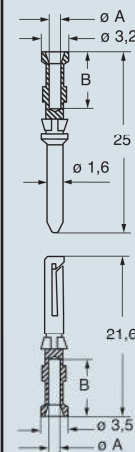
CDMA 0.3	CDMD 0.3
CDMA 0.5	CDMD 0.5
CDMA 0.7	CDMD 0.7
CDMA 1.0	CDMD 1.0
CDMA 1.5	CDMD 1.5
CDMA 2.5	CDMD 2.5

- 符合EN 61984的特性:
10A 250V 4kV 2
- 获得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: 600V
- 绝缘阻抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 环境温度范围: -40 °C ... +125 °C
- 由符合UL 94 V0的自熄热塑树脂制成
- 机械寿命: ≥ 500 次
- 接触阻抗: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- 需要应用于更高电压, 请查看第66页的特殊电压应用部分
- 了解压接说明, 请查看第534, 538, 544, 546, 548 页的压接工具部分 (10A插针, CDF 和 CDM系列)
- 对于最大负载电流, 请参考如下的插芯负载曲线, 更多信息见558页

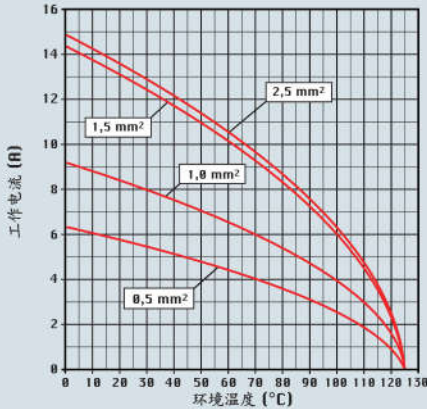
尺寸 (单位: 毫米)



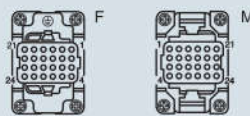
尺寸 (单位: 毫米)



图表 CDD 24 针



接触面 (正面图)



装了编码针 CR CP, 要少装一只插针, 见 491页



- PCBs 接口, 参考文章 CIF 2.4

CDF 和 CDM 插针

导线 横截面积 mm ²	导线 槽 ø A (mm)	导线 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