

CX 8 针 (16A - 400V) + 24 针 (10A - 250V) + \ominus



外壳:
尺寸 "57.27" 页码:

C-TYPE IP65/IP66	244 - 249
C7 IP67, 双锁杆	275
V-TYPE IP65/IP66, 单锁杆	281/288 - 291
大外壳	308 - 311
T-TYPE IP65 绝缘型	328 - 329
T-TYPE / W IP66 绝缘型	338 - 339
食品卫生型 T-TYPE / H IP66/IP69	352-353
食品卫生型 T-TYPE / C IP66/IP69, -50 °C	360-361
用于腐蚀性环境的W型	374
EMC	393
中央锁杆	406 - 407
IP68	424 - 427
LS-TYPE	452 - 453

面板支架: 页码:
COB 462 - 463

插芯,
压接连接



16A 和 10A 压接插针
普通和预先开口
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

CXF 8/24
CXM 8/24

16A 母插针		
0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	一条刻槽
0,5 mm ²	AWG 20	没有刻槽
0,75 mm ²	AWG 18	一条刻槽(背面)
1 mm ²	AWG 18	一条刻槽
1,5 mm ²	AWG 16	两条刻槽
2,5 mm ²	AWG 14	三条刻槽
3 mm ²	AWG 12	一条宽刻槽
4 mm ²	AWG 12	没有刻槽

16A 公插针		
0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	一条刻槽
0,5 mm ²	AWG 20	没有刻槽
0,75 mm ²	AWG 18	一条刻槽(背面)
1 mm ²	AWG 18	一条刻槽
1,5 mm ²	AWG 16	两条刻槽
2,5 mm ²	AWG 14	三条刻槽
3 mm ²	AWG 12	一条宽刻槽
4 mm ²	AWG 12	没有刻槽

16A 公压接插针, 预先开口		
0,5 mm ²	AWG 20	没有刻槽
0,75 mm ²	AWG 18	一条刻槽(背面)
1 mm ²	AWG 18	一条刻槽
1,5 mm ²	AWG 16	两条刻槽
2,5 mm ²	AWG 14	三条刻槽

10A 母插针		
0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	特征编号. 1
0,5 mm ²	AWG 20	特征编号. 2
0,75 mm ²	AWG 18	特征编号. ②
1 mm ²	AWG 18	特征编号. 3
1,5 mm ²	AWG 16	特征编号. 4
2,5 mm ²	AWG 14	特征编号. 5

10A 公插针		
0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	特征编号. 1
0,5 mm ²	AWG 20	特征编号. 2
0,75 mm ²	AWG 18	特征编号. ②
1 mm ²	AWG 18	特征编号. 3
1,5 mm ²	AWG 16	特征编号. 4
2,5 mm ²	AWG 14	特征编号. 5

CCFA 0.3	CCFD 0.3
CCFA 0.5	CCFD 0.5
CCFA 0.7	CCFD 0.7
CCFA 1.0	CCFD 1.0
CCFA 1.5	CCFD 1.5
CCFA 2.5	CCFD 2.5
CCFA 3.0	CCFD 3.0
CCFA 4.0	CCFD 4.0

镀银

镀金

CCMA 0.3	CCMD 0.3
CCMA 0.5	CCMD 0.5
CCMA 0.7	CCMD 0.7
CCMA 1.0	CCMD 1.0
CCMA 1.5	CCMD 1.5
CCMA 2.5	CCMD 2.5
CCMA 3.0	CCMD 3.0
CCMA 4.0	CCMD 4.0

CC 0.5 AN
CC 0.7 AN
CC 1.0 AN
CC 1.5 AN
CC 2.5 AN

CDFA 0.3	CDFD 0.3
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

镀银

镀金

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:
- 16A 230/400V 4kV 3**
- 16A 400V 4kV 2**
- 10A 160V 2,5kV 3**
- 10A 250V 4kV 2**

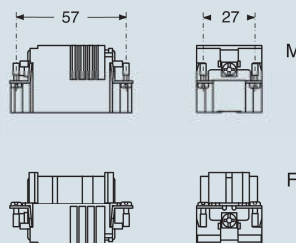
- 获得UL, CSA, CCC*, DNV-GL, EAC认证
* CQC认证正在申请中

- 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的自熄热树脂制成
- 机械寿命: ≥ 500 次
- 接触阻抗: $\leq 1 \text{ m}\Omega$ (8 针)

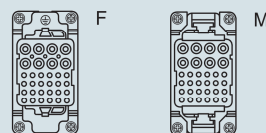
- $\leq 3 \text{ m}\Omega$ (24 针)
- 对于最大负载电流, 请参考如下的插芯负载曲线, 更多信息见563页
- 关于插针的压接, 见第534, 538, 544, 546, 548页的压接工具横截面积 (16A插针 CCF, CCM, CC...AN系列和10A插针CDF, CDM系列)

- PCB 接口, 见文章CIF 2.4 (10A插针)

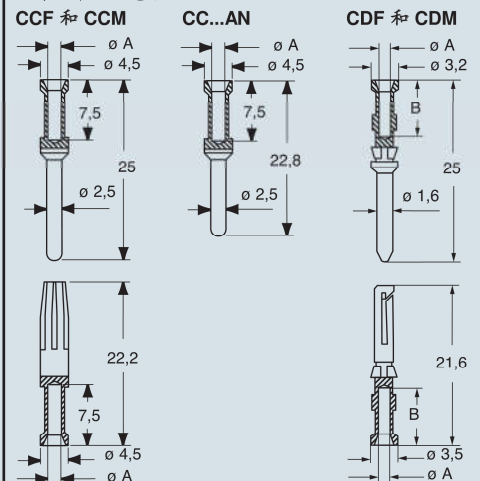
尺寸 (单位: 毫米)



接触面 (正面图)



尺寸 (单位: 毫米)



- 插针特性:
- CCF, CCM 和 CC...AN** 见167页
- CDF 和 CDM** 见168页

所列的尺寸不具有约束力
并可能会改变, 恕不另行通知