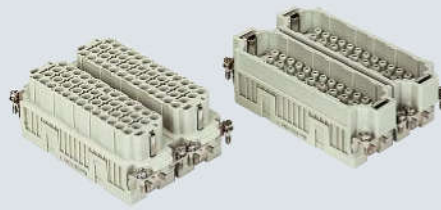


外壳:
尺寸“104.62” 页码:

C-TYPE IP65/IP66	271
用于腐蚀性环境的 W型	378

- 了解压接说明, 请查看第534, 538, 544, 546, 548 页的压接工具部分 (16A插针, CCF, CCM 和 CC...AN 系列)

插芯, 压接连接



16A 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	产品编号
----	------	------	------	------

不带插针 (需要单独订购)
母插芯, No. (1-46) 和 (47-92)
公插芯, No. (1-46) 和 (47-92)

CQEF 46 **CQEF 46 N**
CQEM 46 **CQEM 46 N**

16A 母插针

0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	一条刻槽
0,5 mm²	AWG 20	没有刻槽
0,75 mm²	AWG 18	一条刻槽(背面)
1 mm²	AWG 18	一条刻槽
1,5 mm²	AWG 16	两条刻槽
2,5 mm²	AWG 14	三条刻槽
3 mm²	AWG 12	一条宽刻槽
4 mm²	AWG 12	没有刻槽

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(1)

16A 公插针

0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	一条刻槽
0,5 mm²	AWG 20	没有刻槽
0,75 mm²	AWG 18	一条刻槽(背面)
1 mm²	AWG 18	一条刻槽
1,5 mm²	AWG 16	两条刻槽
2,5 mm²	AWG 14	三条刻槽
3 mm²	AWG 12	一条宽刻槽
4 mm²	AWG 12	没有刻槽

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

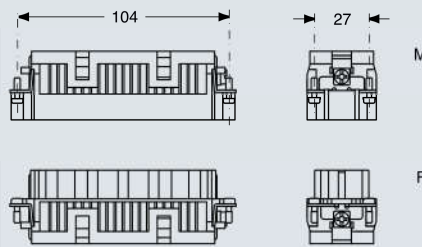
16A 公压接插针, 预先开口

0,5 mm²	AWG 20	没有刻槽
0,75 mm²	AWG 18	一条刻槽(背面)
1 mm²	AWG 18	一条刻槽
1,5 mm²	AWG 16	两条刻槽
2,5 mm²	AWG 14	三条刻槽

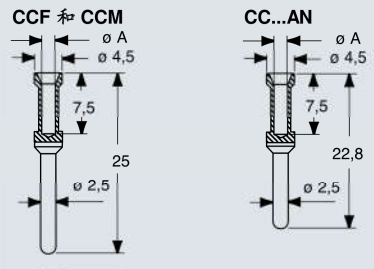
CC 0.5 AN
CC 0.7 AN
CC 1.0 AN
CC 1.5 AN
CC 2.5 AN

- 符合EN 61984的特性:
16A 500V 6kV 3
16A 830V 8kV 2
- 获得 cUL - UL (美国和加拿大), CSA, DNV-GL, EAC 认证
- 符合UL/CSA的额定电压: 600V
- 绝缘阻抗: ≥ 10 GΩ
- 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: ≤ 1 mΩ
- 最大电流负载, 见如下的插芯负载曲线, 更多信息见 561 页

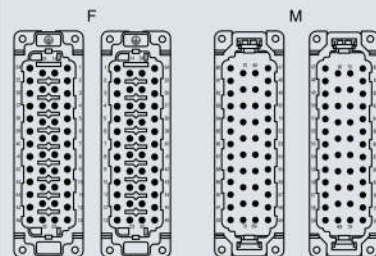
尺寸 (单位: 毫米)



尺寸 (单位: 毫米)



接触面 (正面图)

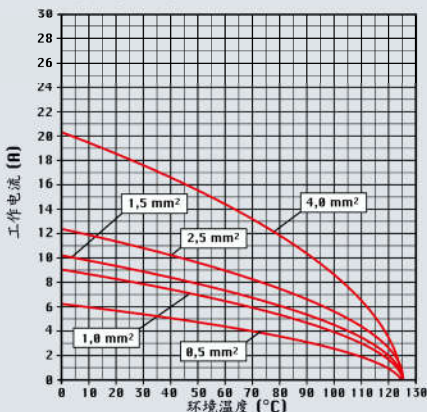


CCF, CCM 和 CC...AN 插针

导线 横截面积 mm²	导线 槽 ø A (mm)	导线 剥皮长度 mm
0,14-0,37	0,9	7,5
0,5	1,1	7,5
0,75	1,3	7,5
1,0	1,45	7,5
1,5	1,8	7,5
2,5	2,2	7,5
3	2,55	7,5
4	2,85	7,5

1) 基本镀金或者高厚度镀金见481页

图表 CQE 92 针



所列的尺寸不具有约束力 并可能会改变, 恕不另行通知

CQE