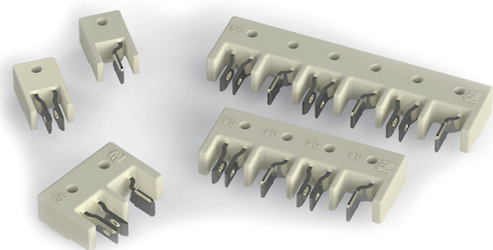


微型 雌雄同体无极性 连接器系统

小尺寸板到板连接器和新推出的线到板连接器

微型雌雄同体无极性连接器

小尺寸 SMT 微型雌雄同体无极性板到板连接器设计为可在相邻的线性印刷电路板之间供电。是紧凑空间的理想之选，专为真空取放而设计，因此适用于大批量自动化制造过程。



电气特性

- 额定电流：最大 3 A
- 额定电压：300 VAC / DC (UL)
50 VAC / DC (TUV)
- 介电承受电压：1600 VAC

机械特性

- 工作温度：-40°C 到 +105°C (UL)
-35°C 到 65°C (TUV)

材料

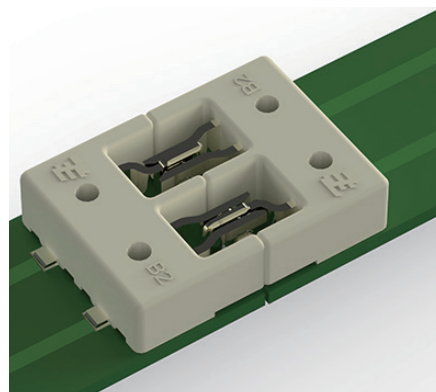
- 外壳：UL 94V-0 级高温热塑材料
- 联系人：镍底镀锡铜合金

标准和规范

- 产品规范：108-106050
- 应用规范：114-106050
- 通过 UL 和 cUL 认证：认证文件编号为 E321453
- EN 60838-1 和 EN 60838-2-2：证书编号 50280860

产品供应

料号	描述	
1971567-1	2 位雌雄同体无极性板到板连接器	
1971567-2	4 位雌雄同体无极性板到板连接器	
1971567-3	6 位雌雄同体无极性板到板连接器	
2213203-1	2 位微型雌雄同体无极性嵌件型模制线到板引线组件 (与 1971567-1 插接)	
1971742-1	1 位插头式板到板连接器	插接对
1971743-1	1 位插座式板到板连接器	
2213610-1	2 位微型雌雄同体无极性组件 (带针脚)	
2213610-2	4 位微型雌雄同体无极性组件 (带针脚)	
2213610-3	6 位微型雌雄同体无极性组件 (带针脚)	



主要优势

- 连接器可与自身进行水平和垂直插拔，从而可缩短组装时间、最大限度地减少库存并降低生产成本
- 提供 2 位、4 位和 6 位雌雄同体无极性连接器型号，可连接数据和控制信号
- 上表面扁平，适合真空取放装配，可实现自动生产
- 采用高温材料制成，支持回流工艺

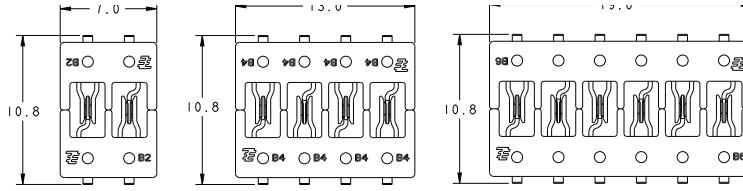
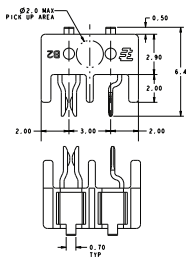
应用

- 建筑和标志照明
- 零售和展示照明
- 荧光灯 LED 改造照明
- 橱柜或家具照明
- 商业/住宅小区照明
- 访问控制设备
- 恒温器
- 售货机

微型雌雄同体无极性连接器

尺寸

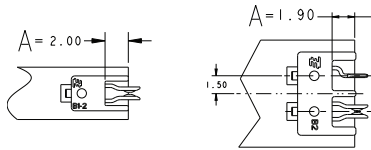
2 位、4 位和 6 位微型雌雄同体无极性连接器



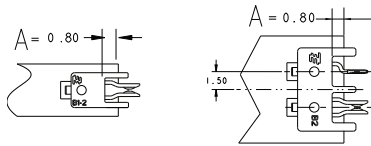
2 位、4 位和 6 位 (显示 2 个插接部分)

PCB 布局和封装详情

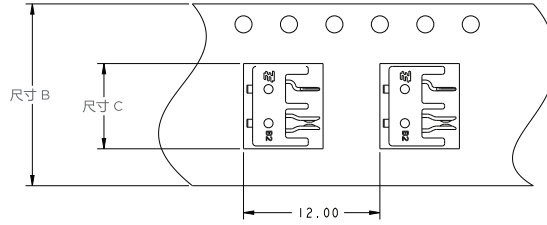
水平插拔时, PCB 间只有 0.2 mm 的间距



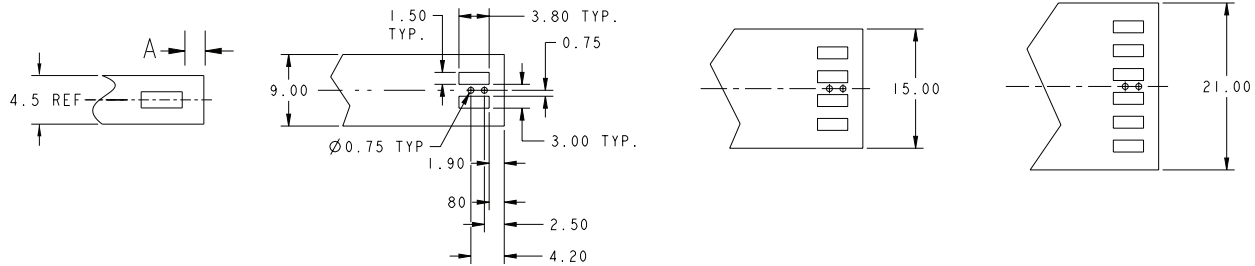
水平和垂直插拔时, PCB 间有 2.4 mm 的间距



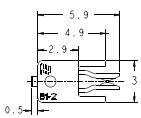
12 位、4 位和 6 位型号的所有特征和尺寸均相同 (图中所示为例外)



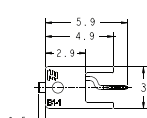
6P	19.30	32.00	2213610-3
4P	13.30	24.00	2213610-2
2P	7.30	16.00	2213610-1
孔位	尺寸 C	尺寸 B	对于产品料号



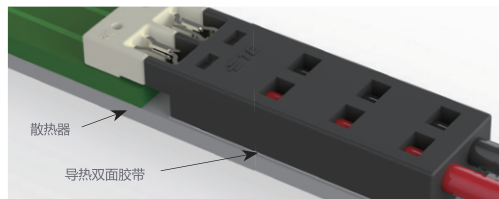
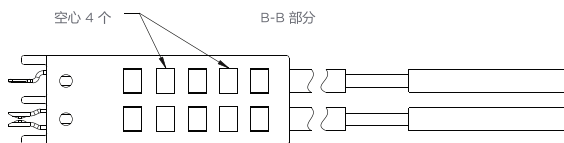
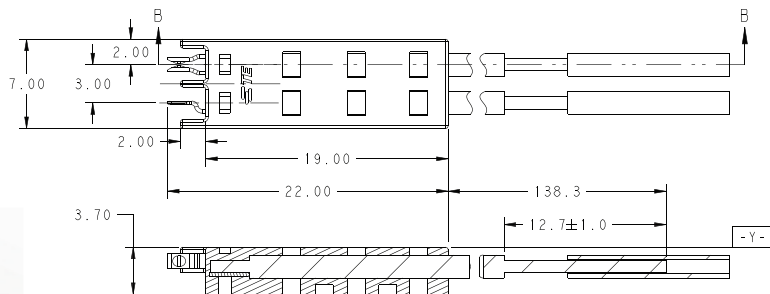
1 位插座



1 位插头



2 位微型雌雄同体无极性线到板引线组件



2 位线到板引线组件使用导热双面胶带固定在散热器上

尺寸单位为毫米, 仅供参考。规格可能有所变更。客户图纸应用于所有设计活动。

te.com

© 2014 TE Connectivity Ltd.及其下属公司保留所有权利
TE Connectivity 和 TE Connectivity (标识) 是商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。
7-1773456-9 JG10a PDF 08/2014

美国: +1 (800) 522-6752
加拿大: +1 (905) 475-6222
墨西哥: +52 (0) 55-1106-0800
拉丁美洲/南美: +54 (0) 11-4733-2200
德国: +49 (0) 6251-133-1999

英国: +44 (0) 800-267666
法国: +33 (0) 1-3420-8686
荷兰: +31 (0) 73-6246-999
中国: +86 (0) 400-820-6015

