

## 雌雄同体无极性 插头与插座连接器

线对板、板对板和防尘罩

# 雌雄同体无极性插头与 插座连接器 线对板



## 主要特点

- 有2, 4 和6位可选用
- 连接器可插接到具有锁定功能的雌雄同体无极性插头与插座板对板产品料号
- 正闭锁
- 连接器可采用卷边按扣触点
- 触点可采用18 - 22 AWG绞合线
- 触点为24英寸盘包装，用于高速导线端接
- 外壳为批量包装
- 符合RoHS规定
- 可根据要求提供定制长度的线对板电缆组件

## 说明

线对板连接器是新推出的插头连接器，可插接到新系列的表面贴装雌雄同体无极性插头和插座式板对板连接器。该连接器为一串精确印刷电路板灯条中的第一个LED印刷电路板提供电源。

## 应用

LED 照明控制

LED 照明条

槽形字设计

## 电气特性

工作电流：6 AMPS

工作电压：125VAC/125VDC

介电承受电压：1500VAC

## 机械特性

工作温度：-40°C到+105°C

插接次数：10

## 材料

外壳：UL 94 V-0

触点：镀锡黄铜

## 标准和规范

**114-13252**：线对板应用规范

**108-2387**：线对板产品规范

通过 UL 和 cUL 认证：文件编号为E28476

## 应用工具

**2063778-1**：PRO-CRIMPER III手工工具（包括模具）

**2063778-2**：用于手工工具的模具

**1852817-1**：压接机涂敷器

**1852817-2**：AMP-O-LECTRIC“K”压力机涂敷器

**1852817-3**：AMP-O-LECTRIC“G”压力机涂敷器

如需详细信息，请访问：[tooling.te.com](http://tooling.te.com)

# 雌雄同体无极性插头与 插座连接器 线对板



## 主要特点

- 有2, 4 和6位可选用
- 连接器可与自身配合
- 单个零件要按位保存和放置在PCB上
- 连接器可在水平方向和垂直方向上进行插拔
- 连接器可进行 90° 到 180°环接
- 带和盘包装, 适用于高速SMT处理
- 薄型平坦表面与SMT和回流处理兼容
- 使阴影最小化的圆角
- 冗余SMT垫
- 可选用2, 4 和6孔位防尘罩
- 符合RoHS规定

## 说明

雌雄同体无极性插头与插座连接器为全新的SMT连接器, 预定用于串联板对板应用。

## 应用

LED照明控制、LED照明条、槽形字设计

## 电气特性

工作电流: 6 AMPS

工作电压: 125VAC/125VDC

介电承受电压: 1500VAC

## 机械特性

工作温度: -40°C到+105°C

## 材料

外壳: UL 94V-0 级耐高温热塑性塑料

触点: 镍底镀锡铜合金

防尘罩: PBT

## 标准和规范

114-13225: 板对板应用规范

108-2342: 板对板产品规范

通过 UL 和 cUL 认证: 文件编号为E28476

## 产品选型信息

### 插头与插座SMT连接器

产品型号	孔位	颜色
2058703-1	2	白色
2058703-2	4	白色
2058703-3	6	白色
1-2058703-1	2	黑色
1-2058703-2	4	黑色
1-2058703-3	6	黑色

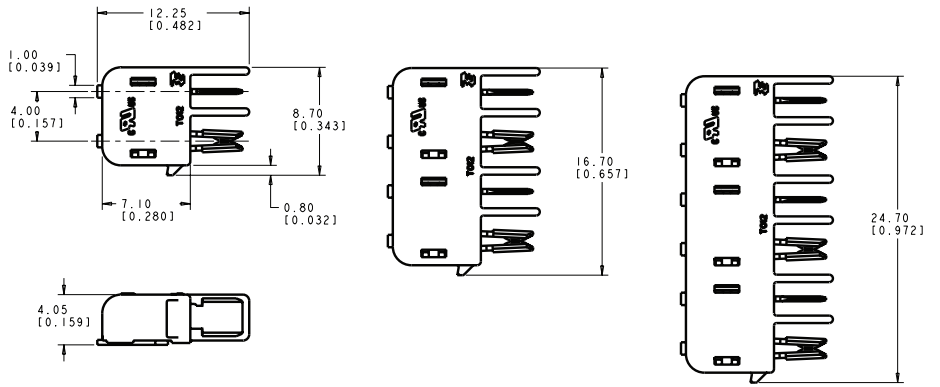
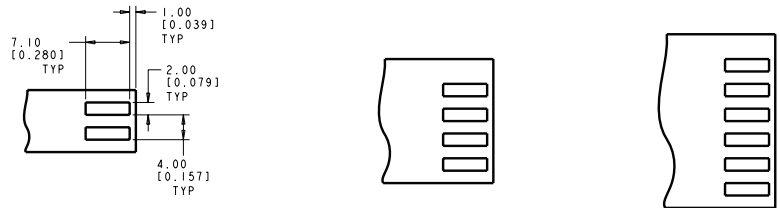
### 防尘罩

产品型号	孔位	颜色
2058128-1	2	自然色
2058128-2	4	自然色
2058128-3	6	自然色
1-2058128-1	2	黑色
1-2058128-2	4	黑色
1-2058128-3	6	黑色

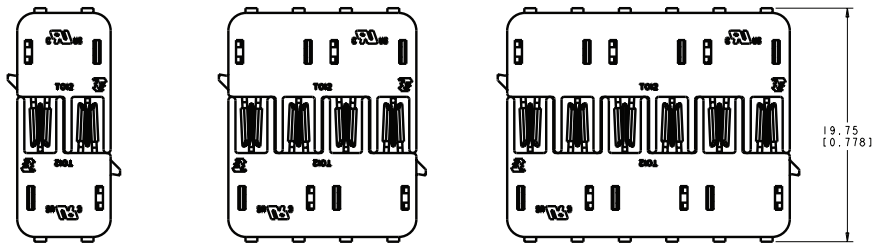
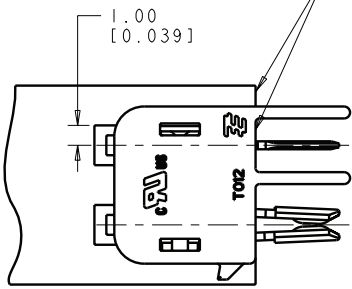
# 雌雄同体无极性插头与插座连接器 板对板

## 产品尺寸

### 板对板



0.13 [0.005]板边缘与连接器面之间的最大允许偏移

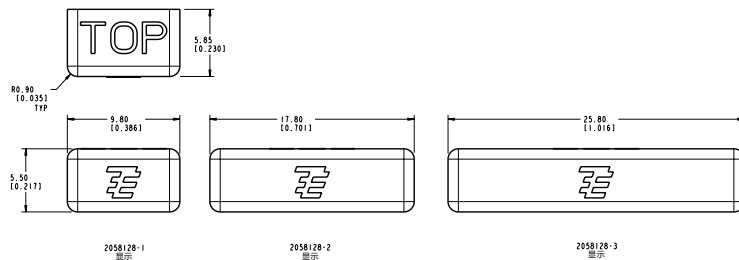


2058703-1/  
I-2058703-1

2058703-2/  
I-2058703-2

2058703-3/  
I-2058703-3

### 防尘罩



2058128-1  
显示

2058128-2  
显示

2058128-3  
显示

# 雌雄同体无极性插头与插座连接器 板对板

## 产品选型信息

### 线对板

#### 外壳

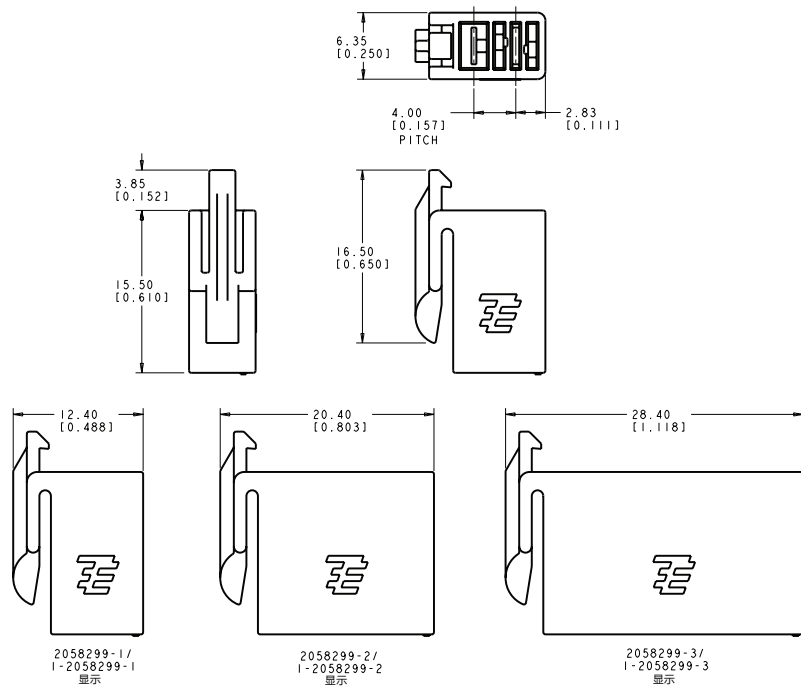
产品型号	孔位	颜色
2058299-1	2	自然色
2058299-2	4	自然色
2058299-3	6	自然色
1-2058299-1	2	黑色
1-2058299-2	4	黑色
1-2058299-3	6	黑色

#### 端子

2058301-1	插头端子
2058301-2	插头端子 - 散件包装
2058302-1	插座端子
2058302-2	插座端子 - 散件包装

#### 电缆组件

产品型号	孔位	颜色
2058300-1	2	自然色
2058300-2	4	自然色
2058300-3	6	自然色
1-2058300-1	2	黑色
1-2058300-2	4	黑色
1-2058300-3	6	黑色





## 更多信息

[te.com/lighting](http://te.com/lighting)

### TE 技术支持中心

网址：	<a href="http://te.com/help">te.com/help</a>
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

除特别标注外，本手册中零件编号符合 RoHS 规定\*。

\*参阅 [www.te.com/leadfree](http://www.te.com/leadfree)

## te.com

© 2011 Tyco Electronics Corporation, TE Connectivity Ltd. 旗下公司版权所有。

6-1773454-3 CIS 12/2011

AMP-O-ELECTRIC、TE Connectivity 和 TE connectivity (标志) 均为商标。  
其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。

TE 已尽力确保本产品手册中信息的准确性，但并不保证本文不会出现任何遗漏，针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。对本文所涉及信息，TE 保留进行更改的权利，恕不另行通知。对本产品目录所述信息，包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用性，TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考，如有变化恕不另行通知。规格如有变更，恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

