

163683-1 ✓ 有效



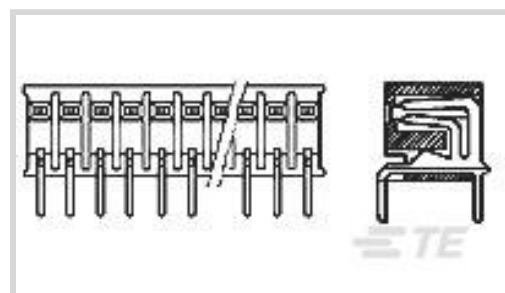
AMP

TE 内部编号 163683-1

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 3 Position,  
2.5 mm [.098 in] Centerline, Breakaway, Tin, Through Hole - Solder,  
Signal, Gray, Box

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 3

行数: 1

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

PCB 安装方向: 直角

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	分离
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

### 结构特性

位数	3
行数	1
PCB 安装方向	直角

### 主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.52 – 3.048 $\mu\text{m}$
端子布局	直插式
对接公端宽度	.68 mm[.026 in]
对接公端厚度	.76 mm[.029 in]
端子接合区域电镀材料厚度	1.524 – 3.048 $\mu\text{m}$ [60 – 120 $\mu\text{in}$ ]
端子形状和构造	正方形



PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	5 A

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.56 mm[.022 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.74 mm[.029 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm, 3.3 mm[.126 in][.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

### 壳体特性

接合入口位置	侧
外壳材料	Crastin
中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]

### 尺寸

连接器高度	7.6 mm[.3 in]
-------	---------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-1
----------	----------

### 包装特性

封装数量	2600
封装方法	Box

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

#### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 客户还购买了



## 文档

[产品规格](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)

[CIS Crimp Snap-In Receptacle Contact](#)

[英文版本](#)