

1-166774-3 ✓ 有效

AMP

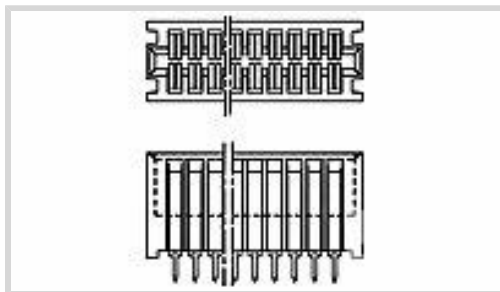
TE 内部编号 1-166774-3

Standard Edge Connectors, Board-to-Board, 13 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Solder Eyelet, 13 Dual Positions, 2 Row, Green

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 板对板

位数: 13

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

线缆端接方法: 焊接孔

双位置数量: 13

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	13
双位置数量	13
行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子接触部电镀材料	锡
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3 A
<b>端接特性</b>	
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	焊接孔
<b>机械附件</b>	
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
<b>壳体特性</b>	
壳体入口配置	两端闭合
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性聚酯 - 20% 玻璃填充
<b>尺寸</b>	
卡槽深度	7.9 mm[.31 in]
连接器高度	13.4 mm[.53 in]
	.063 in
行间距	5.08 mm[.2 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	Signal
<b>行业标准</b>	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
<b>包装特性</b>	
封装数量	14
封装方法	Tube



## 产品合规性

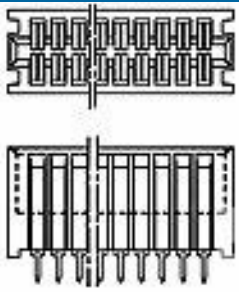
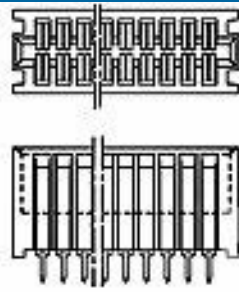
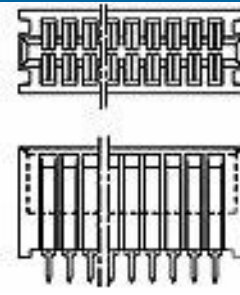
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2020年6月 (209) 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

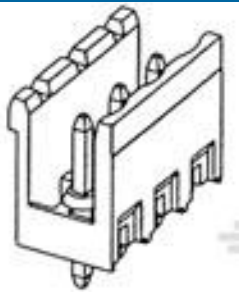
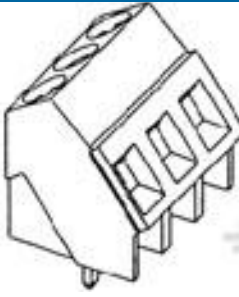
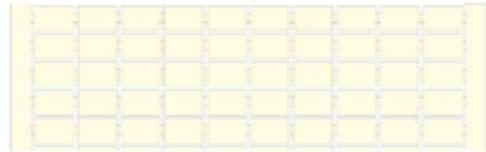
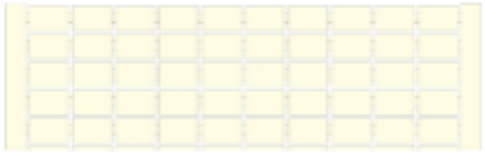
### 产品合规免责声明

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>

## 配套部件

 <p>TE 产品编号 1-166774-2 12P RANDSTECKER DB</p>	 <p>TE 产品编号 1-166774-0 10P RANDSTECKER DB</p>	 <p>TE 产品编号 166774-6 6P RANDSTECKER DB</p>
--	--	---

## 客户还购买了

 <p>TE 产品编号282824-4 TERMI-BLOK HEADER, ASSY90 4P.5</p>	 <p>TE 产品编号796689-5 TERMI-BLOK PCB MOUNT 5P.</p>	 <p>TE 产品编号1SNA230002R0000 RC55 1-&gt;10 (X10) HORIZONTAL</p>	 <p>TE 产品编号1SNA230003R0100 RC55 11-&gt;20 (X10) HORIZONTAL</p>
---	---	--	---



## 文档

### 产品图纸

13P RANDSTECKER DB

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-166774-3\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-166774-3\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-166774-3\\_J.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 机构认证

#### 机构批件

英文版本