

5-1740533-3 ✓ 有效

RAST

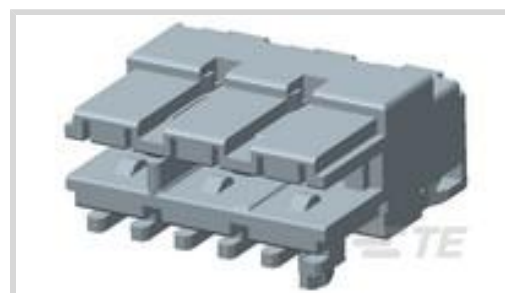
TE 内部编号 5-1740533-3

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 3 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Natural, PA 6 GF

[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: 线到板

位数: 3

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

线缆端接方法: 绝缘刺破 (IDC)

行数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到板
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

卡进入方式	侧
绝缘位移插槽数	3
与线缆类型兼容	分离式导线
位数	3
行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

键控介于腔位置	1&2
主要产品颜色	土黄色

### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 6 $\mu\text{m}$
端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜镍硅
端子额定电流 (最大值)	6 A

### 端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

### 机械附件

接合对准类型	键控
接合固定	不带
接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

中心线 (间距)	5 mm [.197 in]
外壳材料	PA 6 GF

### 尺寸

连接器高度	7.3 mm [.287 in]
PCB 厚度 (建议)	1.5 mm [.059 in]
兼容的绝缘直径范围	1.2 – 2.39 mm [.047 – .094 in]
线径	.35 – .75 $\text{mm}^2$

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 110 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 230 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	GWT 750 $^{\circ}\text{C}$ (无火焰)

### 包装特性

封装数量	2618
封装方法	Tray

## 产品合规性

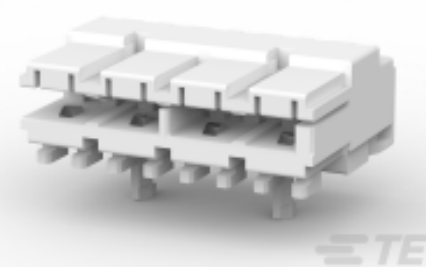
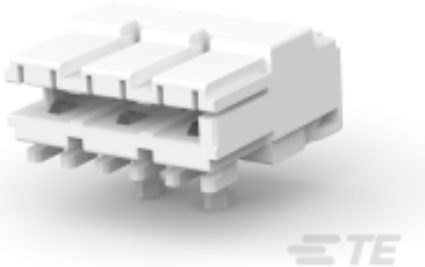
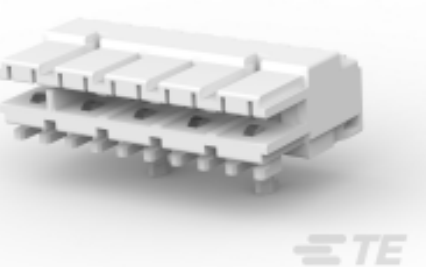
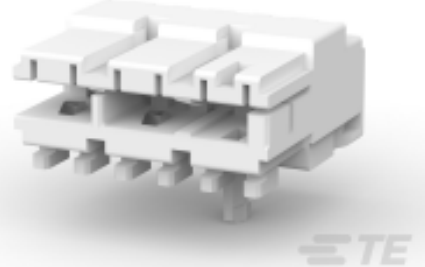
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

### 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 1-1740533-4 AMP DUOPLUG POW CONN. 4POS W.PCB LOCKING</p>	 <p>TE 产品编号 1-1740533-3 AMP DUOPLUG POW CONNECTOR</p>	 <p>TE 产品编号 1740533-5 AMP DUOPLUG POW CONN. 5POS W.PCB LOCKING</p>	 <p>TE 产品编号 3-1740533-3 AMP DUOPLUG POW CONN. 3POS W.PCB LOCKING</p>
---	---	---	---



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[AMP DUOPLUG POW CONN. 3POS W.PCB LOCKING](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1740533-3\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1740533-3\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1740533-3\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



[产品规格](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)