

1903614-1 ✓ 有效

AMP | 0.50 Connector System

TE 内部编号 1903614-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 6

Position, .063 in [1.6 mm] Centerline, Natural, Signal, 0.50

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > .50 连接器系统，连接器壳体



连接器系统: [线到板, 线到设备](#)

位数: 6

连接器和壳体类型: [母端子护套](#)

中心线 (间距) : 1.6 mm [.063 in]

可密封: 否

[所有 .50 连接器系统，连接器壳体 \(26\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

位数	6
----	---

### 电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

### 主体特性



出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色
<b>接触件特性</b>	
端子大小	.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
<b>机械附件</b>	
端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	PBT
中心线 (间距)	1.6 mm[.063 in]
<b>尺寸</b>	
连接器高度	7.5 mm[.295 in]
产品宽度	29.9 mm[1.177 in]
产品长度	16.3 mm[.642 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F] [176 °F][185 °F]
工作温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °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 94HB
<b>包装特性</b>	
封装方法	盒和托盘
<b>其他</b>	
可维修	是
能够保证连接器位置	否



## 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: 2022年1月 (223) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

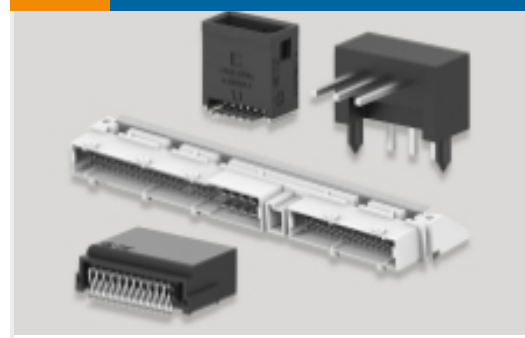
### 产品合规免责声明

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 CAT-HPCH5372 High Pin Count Header</p>	 <p>TE 产品编号 1827855-3 0.50 SERIES CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT</p>	 <p>TE 产品编号 1827855-4 0.50 SERIES CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT</p>	 <p>TE 产品编号 1827855-1 0.50 SERIES CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT</p>
 <p>TE 产品编号 1827855-2 0.50 SERIES CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT</p>	 <p>TE 产品编号 1903703-1 0.50 SERIES CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT</p>	 <p>TE 产品编号 1939440-1 0.5 30POS CAP ASSY DIP SCREW</p>	

## 该系列中的其他产品 | 0.50 Connector System



PCB 板端连接器及母端(41)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(14)



汽车连接器护套(55)



汽车连接器盖帽(20)



连接器密封件和盲堵(2)

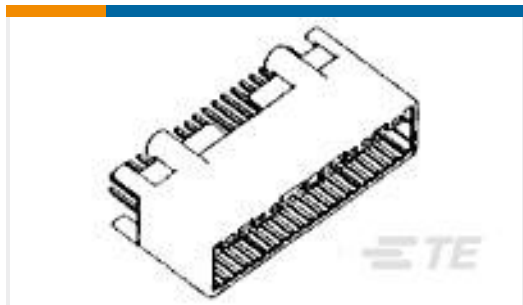
## 客户还购买了



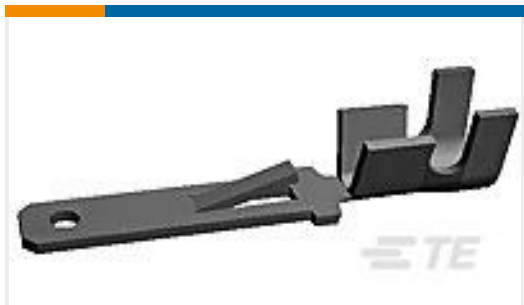
TE 产品编号1745078-2  
AMP MCP 2.8K - REC. ASSY



TE 产品编号1903611-6  
0.50 SERIES CONN 12POS PLUG HOUSING ASSY



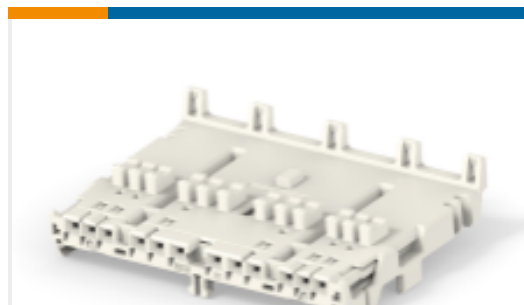
TE 产品编号1376113-7  
025 40POS CAP ASSY V SELECTIVE-TIN



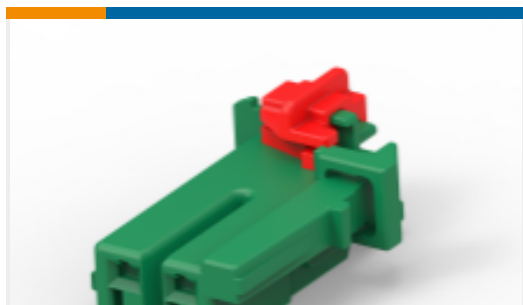
TE 产品编号170030-1  
FF 250 TAB 20-14AWG BR



TE 产品编号1-1801175-6  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BROWN



TE 产品编号1903608-4  
0.50 SERIES CONN 12POS PLUG HOUSING ASSY



TE 产品编号2356394-3  
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL UNSEALED



TE 产品编号284818-1  
1 POS CANDELETTE



TE 产品编号284818-2  
1 WAYS CONNECTOR F.GLOW PLUG - RED VERS.



TE 产品编号2-1376350-0  
025 8POS CAP ASSY H RND



## 文档

### 产品图纸

[0.5 6POS LOCK HOUSING](#)

日语

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1903614-1\\_D\\_c-1903614-1-d.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1903614-1\\_D\\_c-1903614-1-d.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1903614-1\\_D\\_c-1903614-1-d.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 数据表/目录页

[0.50 Series Connectors](#)

英文版本

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

日语

### 使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本

[使用说明书 \(非美国\)](#)

日语