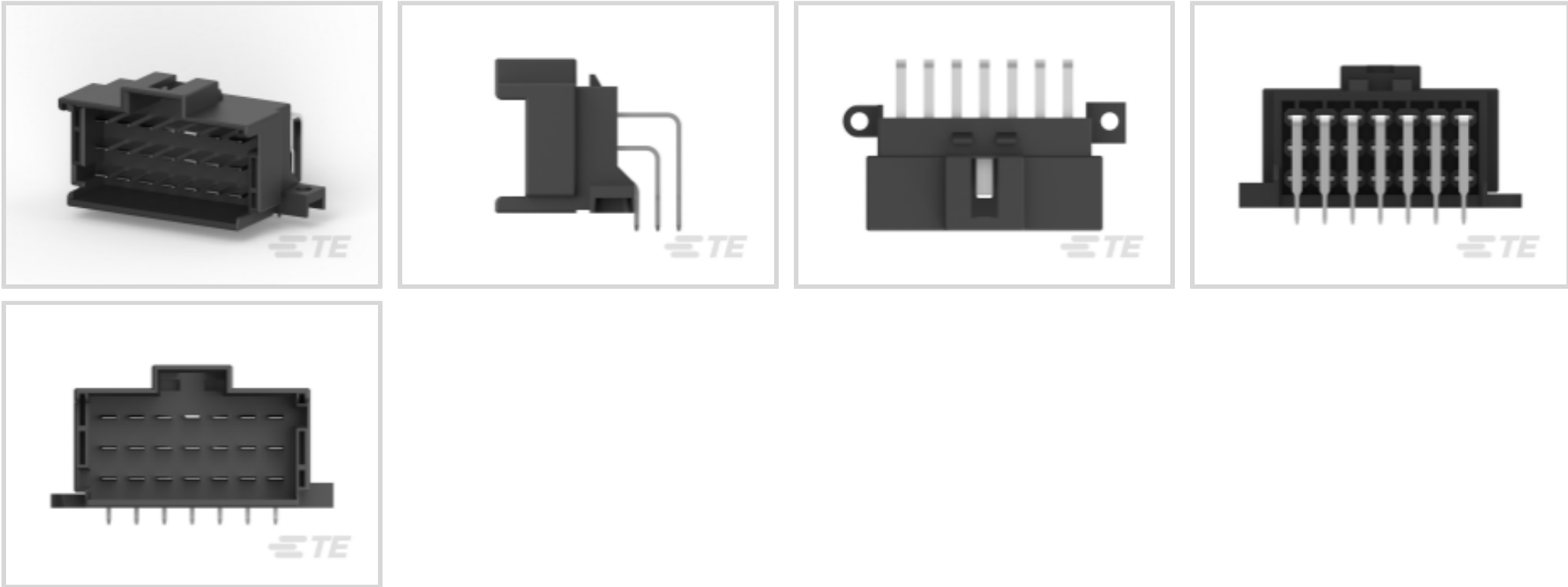




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > AMP MCP Unsealed Headers



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

电路应用: Signal

[所有 AMP MCP Unsealed Headers \(17\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合板端连接器   | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 信号位置数量   | 21 |
| PCB 安装方向 | 水平 |

电气特征

|        |            |
|--------|------------|
| 工作电压   | 24 VDC     |
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V |

主体特性

|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | A |
|----------|---|



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 对接公端宽度 | 2.8 mm[.11 in] |
| 对接公端厚度 | .8 mm[.031 in] |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| 面板安装特性     | 带有   |
| 接合固定类型     | 锁定接口 |
| 安装孔        | 带有   |
| PCB 安装固定类型 | 焊尾   |
| 连接器安装类型    | 面板安装 |

尺寸

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 连接器宽度     | 20.3 mm[.791 in]  |
| PCB 的外形高度 | 26.2 mm[1.031 in] |
| 连接器长度     | 51 mm[2.008 in]   |

使用环境

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C[212 °F] |
| 工组温度范围    | -30 – 100 °C[-22 – 212 °F]                               |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 112 |
|------|-----|

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: 2025年1月（247）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
不含REACH SVHC

卤素含量  
不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力  
波峰焊接可达到 260°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

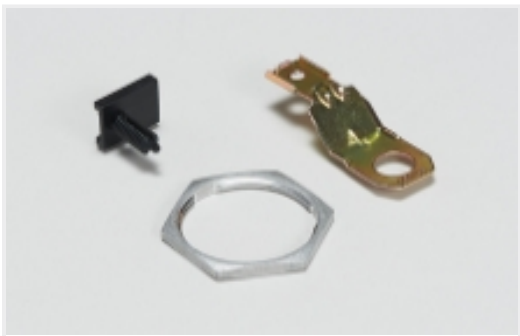


TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172  
Timer Connector Housing



TE 产品编号 6-968975-1  
MCP2.8 GEH ASSY 21P

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



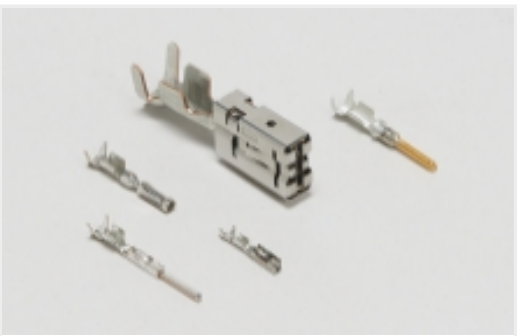
其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



汽车接头(31)



汽车端子(7)

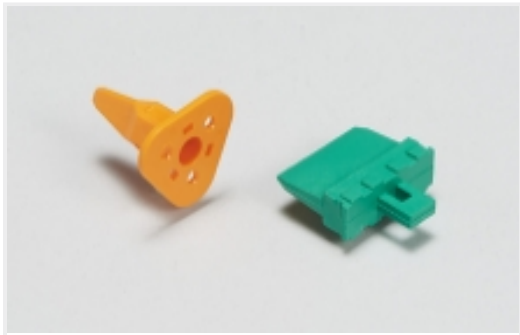




汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器密封件和盲堵(5)

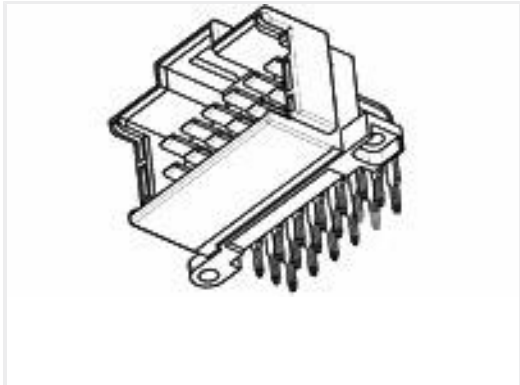
客户还购买了



TE 产品编号9-2375248-1  
HDSENET 1+2 HDR ASSY C, 180DEG,  
CODE A



TE 产品编号216842-4  
250 FASTON,TAB,PCB,SPPB



TE 产品编号9-966140-5  
MESSERLEISTE 6P



TE 产品编号CAT-SIGH262  
Signal Header



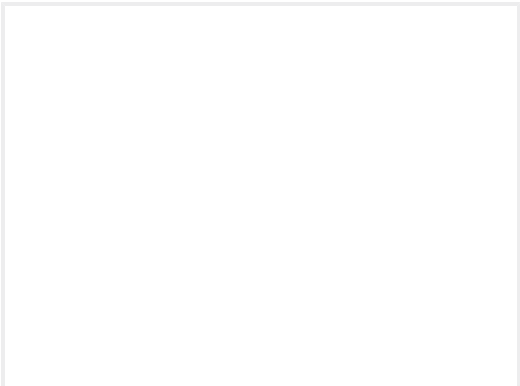
TE 产品编号216842-6  
PCB Tab 250 ACTION PIN w/hole



TE 产品编号114711-E  
MICROS STV 6 407 188 \* 0007 J 3  
114711 M



TE 产品编号2305987-1  
2-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG,  
COD A



TE 产品编号594170-E  
STVSKO H M 181 ABGE \* \* LP-1 \* \*  
MD \* J

文档

产品图纸

MESSERLEISTE 21P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-966140-6\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-966140-6\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-966140-6\_F.3d\_stp.zip

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本