



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



PCB 安装方向: 直角

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 是

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

连接器产品类型	连接器组件
混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
可密封	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	154
节数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

连接器和键控代码	Z
主要产品颜色	黑色



接触件特性

对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm, 2.8 mm[.024 in][.059 in][.11 in]
对接公端厚度	.6 mm, .63 mm, .8 mm[.023 in][.024 in][.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	不带
接合固定类型	锁定接口
安装孔	不带
连接器安装类型	板安装

尺寸

连接器宽度	61.8 mm[2.43 in]
PCB 的外形高度	29 mm[1.14 in]
连接器长度	149.5 mm[5.22 in]

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

包装特性

封装数量	6
------	---

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

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

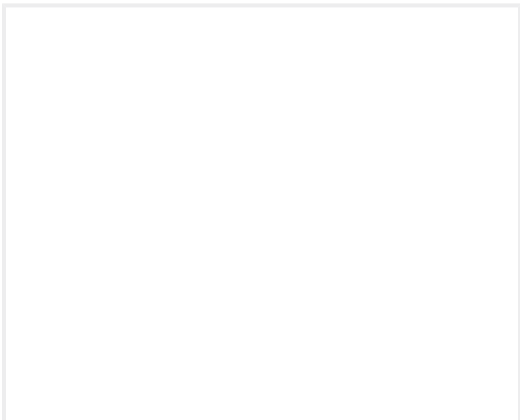
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

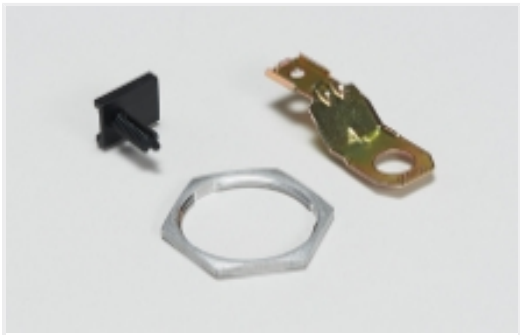
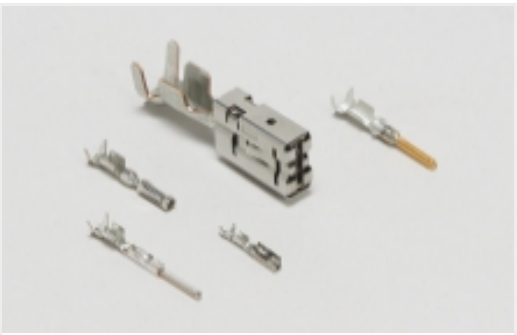
产品合规免责声明

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

 TE 产品编号 1897295-2 ECU 154P HEADER	 TE 产品编号 1897302-2 ECU 60P PLUG ASSY	 TE 产品编号 1897634-2 ECU 94P PLUG ASSY	 TE 产品编号 1897635-2 ECU 60P PLUG ASSY
--	---	--	--

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统

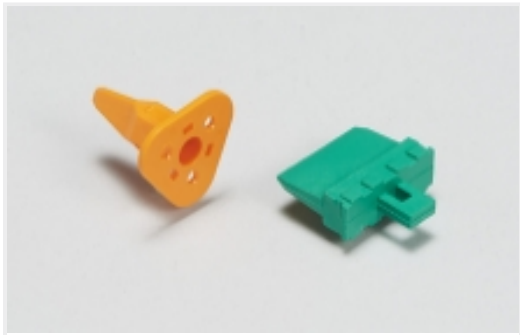
 其他汽车连接器附件(3)	 插入和拔出工具(13)	 汽车接头(31)	 汽车端子(7)
---	---	---	--



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



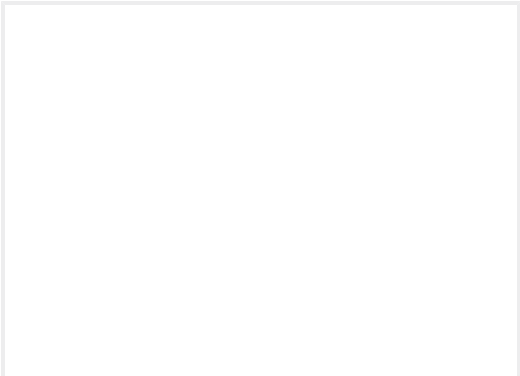
TE 产品编号2405707-1
4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD A



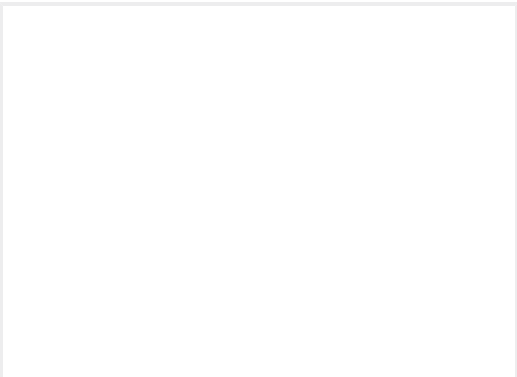
TE 产品编号5174151-2
040/070 MULTI I/O CONN 64PASSY



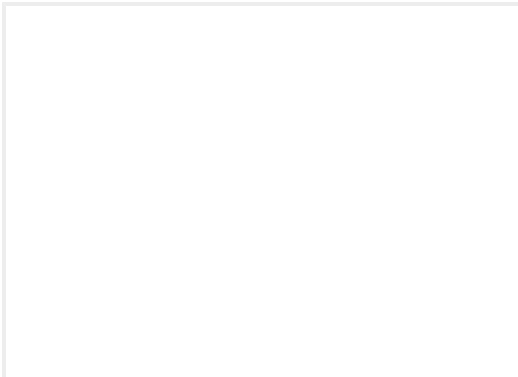
TE 产品编号2237138-1
32POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY, 90DEG,SMD



TE 产品编号3-2109432-2
PCU SLD 105P PLUG ASSY(B-RH) I



TE 产品编号3-2109431-2
PCU SLD 91P PLUG ASSY(B-RH) IS



TE 产品编号1-2005513-2
ECU 196P HDR ASSY- EXP



TE 产品编号CAT-HPCH5372
High Pin Count Header

文档

产品图纸

ECU 154P HDR ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897294-2_A_c-1897294-2-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897294-2_A_c-1897294-2-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897294-2_A_c-1897294-2-a.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。



产品规格

产品规格

英文版本