

1-1376477-6

✓ 有效

AMP 双重锁定信号

TE 内部编号 1-1376477-6

Housing, Plug, Wire-to-Board, 6 Position, 2.5 mm [.098 in]

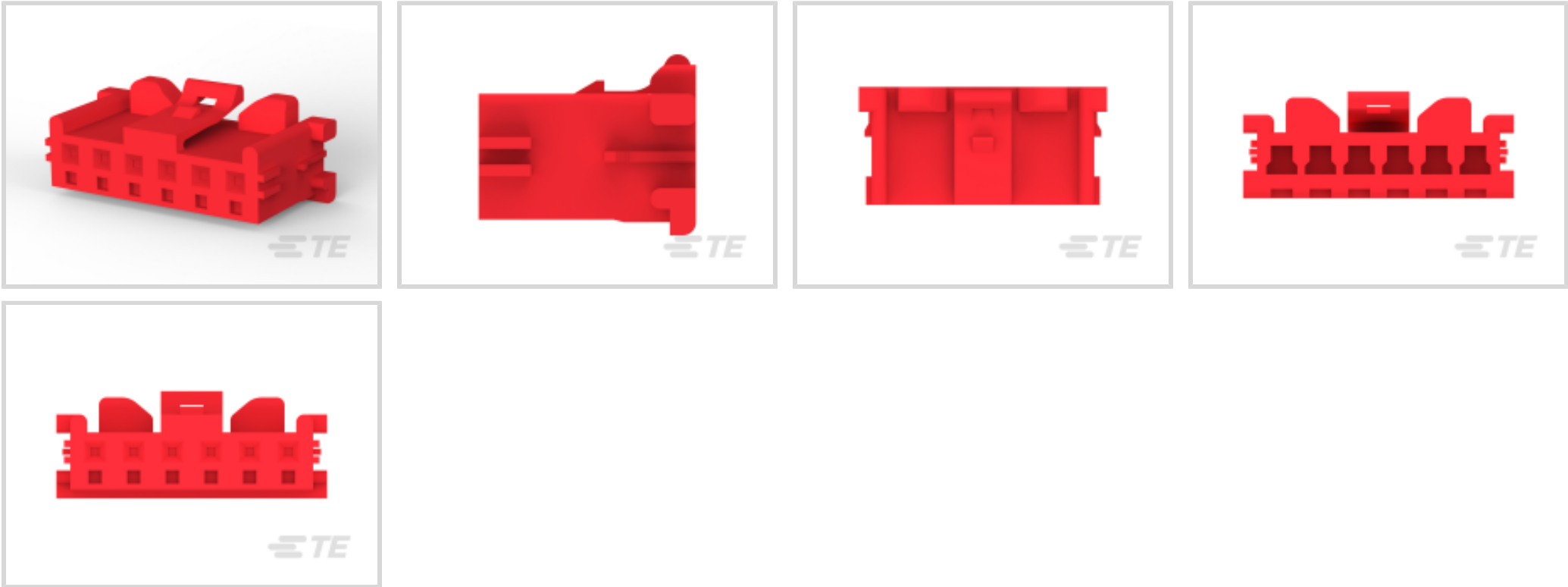
Centerline, Crimp, 1 Row, Red, Printed Circuit Board, AMP Signal

Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 6

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	6
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2.5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
PCB 安装固定	不带
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 66 GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器高度	6.5 mm[.256 in]
线径	26 – 22 AWG
连接器长度	17.5 mm[.688 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	袋和盒
封装数量	300

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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

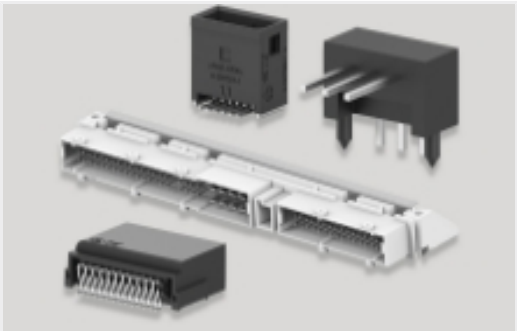


TE 产品编号 1-1376478-6
2.5MM SIGNAL MATE CONN HEADER

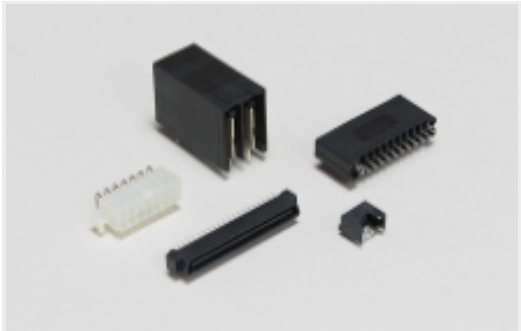


TE 产品编号 5-1376492-6
2.5 SMC HDR 6POS WHITE TAPE

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号



PCB 板端连接器及母端(146)



标准矩形连接器(81)



矩形电源连接器(51)



矩形连接器壳体(80)



线到板连接器组件和护套(20)



连接器盖帽(1)

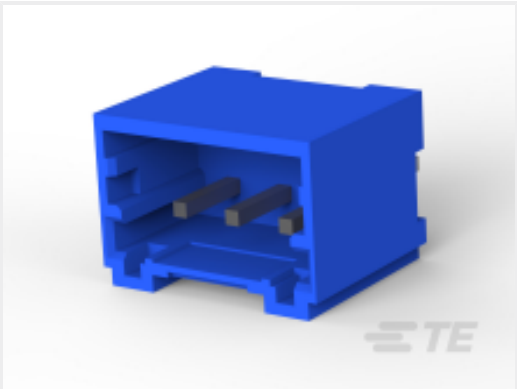


连接器硬件(19)

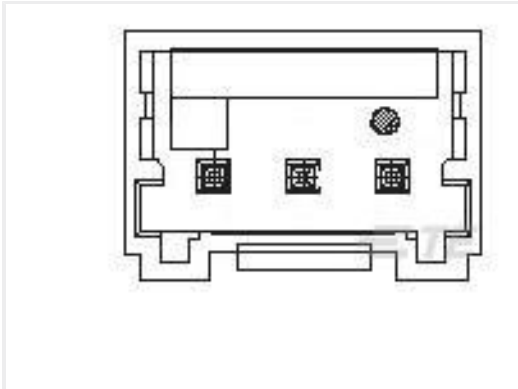


连接器端子(14)

客户还购买了



TE 产品编号2-1971032-3
3POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号1971032-3
3P HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



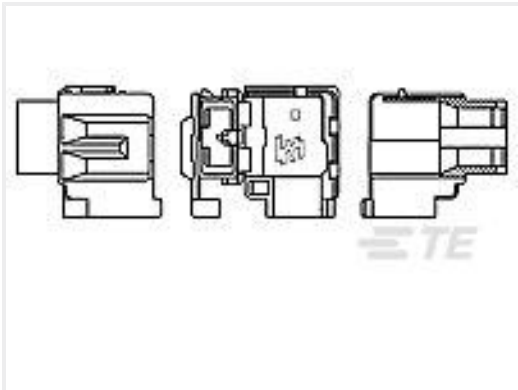
TE 产品编号1971031-1
Receptacle contact for GIC 2.0



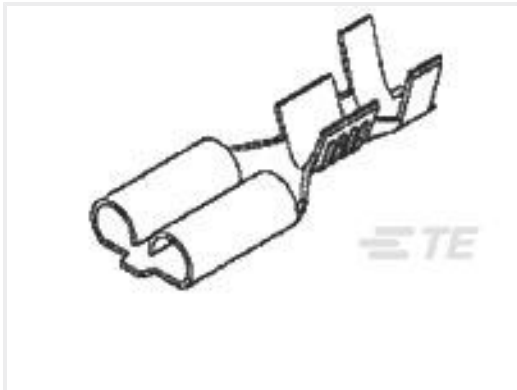
TE 产品编号1971030-5
5POS Plug Housing for GIC 2.0 EV Series



TE 产品编号1376476-1
2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT



TE 产品编号2013799-1
250 HSG. PL EX REC. BLACK



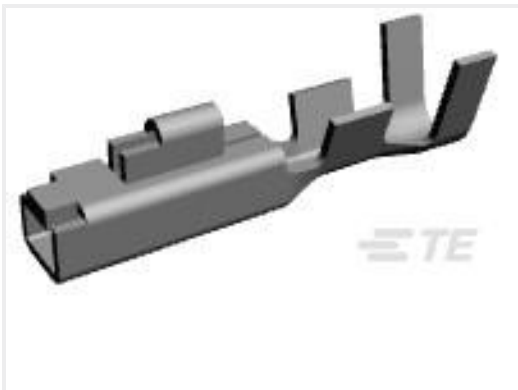
TE 产品编号170032-5
250 FASTON,REC.,20-14 AWG,TPBR



TE 产品编号829131P011
ES2000-NO.1-C1-0-30MM



TE 产品编号179844-2
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 2P



TE 产品编号175151-2
AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT

文档

产品图纸

2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1376477-6_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1376477-6_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1376477-6_E.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

应用规格

英文版本