



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > STD 温度信号双锁公端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

行数: 1

[所有 STD 温度信号双锁公端 \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
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
连接器产品类型	外壳

结构特性

位数	10
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	土黄色



接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	公端

机械附件

接合固定类型	锁闩
PCB 安装对准类型	凸耳
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

连接器高度	8.2 mm[.322 in]
连接器长度	27.5 mm[1.08 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	2000
封装方法	Bag

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)



Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)
Does not contain REACH SVHC

卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 917730-1
2.5 SIGNAL D/LOCK HDR ASSY 10P



TE 产品编号 CAT-SI261-H342
STD 温度信号双锁公端



TE 产品编号 2-917788-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 10P STD



TE 产品编号 1376478-2
2.5 SMC HDR 2POS WHITE (LP)

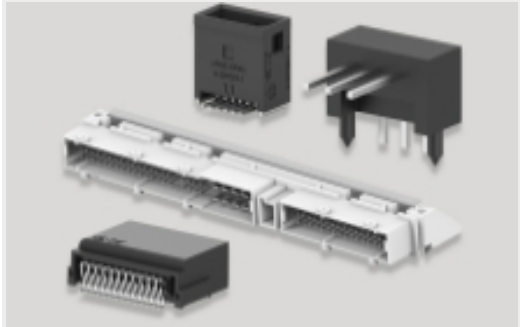


TE 产品编号 1376478-3
2.5MM SIGNAL MATE CONN HEADER



TE 产品编号 917788-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 10P STD

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号



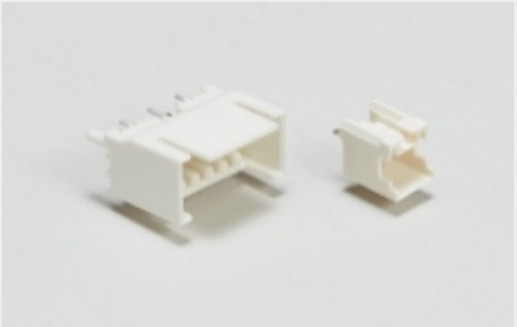
PCB 板端连接器及母端(152)



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(69)



线对板接头和插座(152)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器盖帽(1)

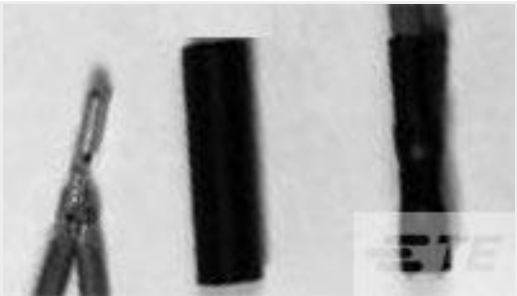


连接器硬件(19)

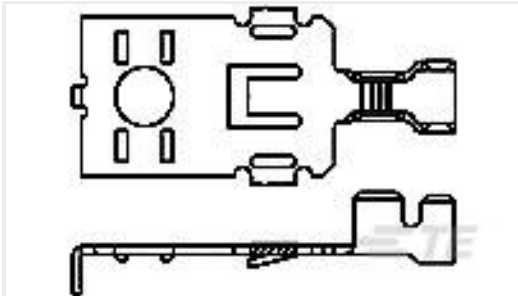


连接器端子(14)

客户还购买了



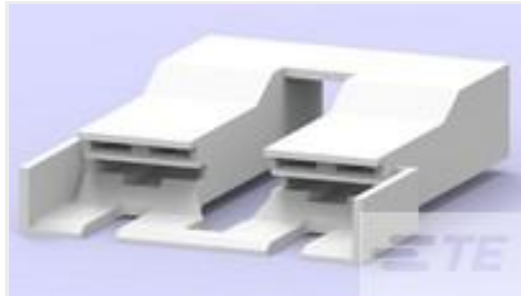
TE 产品编号440452-000
RT-3-NO.1-0-2.25IN



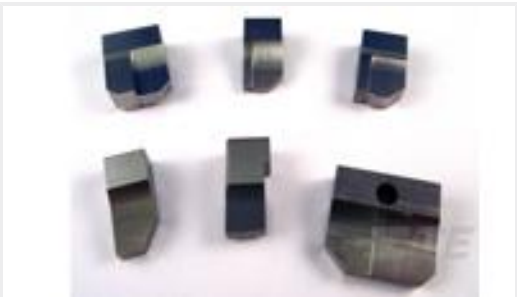
TE 产品编号63496-1
POWER RING TERMINAL TAB 16-10
AWG BR



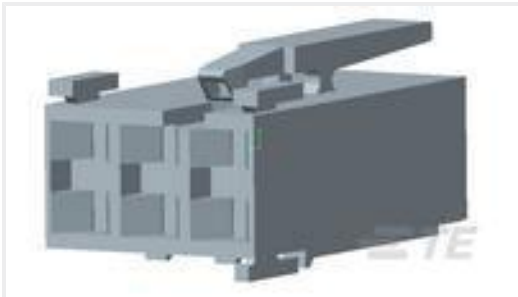
TE 产品编号2-171706-1
FASTON 250 INS POD NYLON NAT



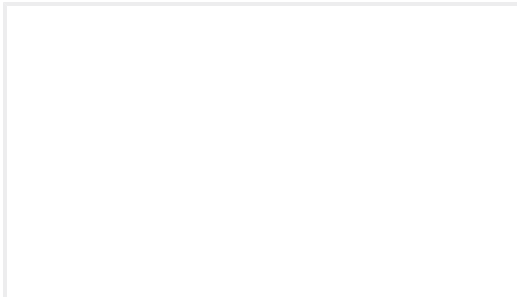
TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P
NYLON GREEN



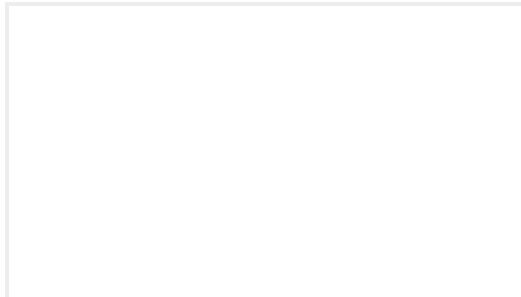
TE 产品编号1-853088-0
ANVIL



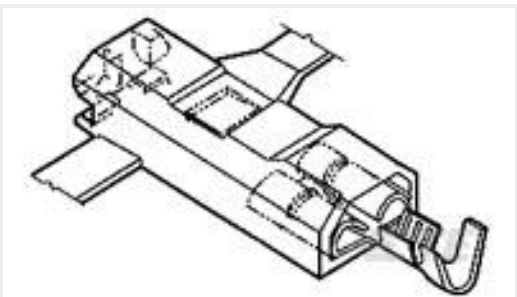
TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



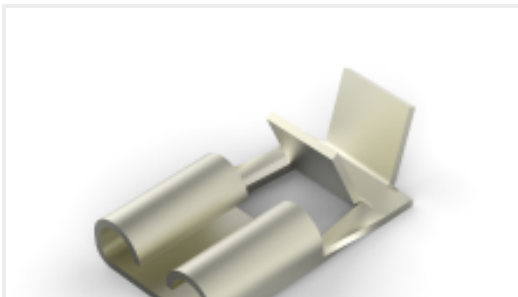
TE 产品编号1385719-1
UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM



TE 产品编号1855118-1
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F
LM & G



TE 产品编号521081-1
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14
AWG BR



TE 产品编号1217972-2
250 FASTON,FLAG,REC.,18-14 AWG,
NPST

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108640-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108640-1_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108640-1_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](#)。

数据表/目录页

1773458-3_2.5MM_SIGNAL_DOUBLE_LOCK_CONNECTORS

英文版本

2.5mm-sealed-signal-double-lock

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本