

双重锁定电源连接器

TE 内部编号 179844-1
PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 7.92 mm [.312 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Power Double Lock
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**
PCB 安装方向: **垂直**
连接器系统: **线到板**
位数: 2
行数: 1

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
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
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	连接器组件

结构特性

列数	2
装载位置数量	2
电源位置数量	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	2



行数	1
电气特征	
工作电压	300 VAC
主体特性	
主要产品颜色	土黄色
接触件特性	
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 – 1.8 μm[31.49 – 70.86 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子大小	1.5mm
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
对接公端宽度	1.5 mm[.06 in]
端子形状和构造	矩形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	14 A
端接特性	
矩形端接柱体和尾部宽度	1.1 mm[.043 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	3.8 mm[.15 in]
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	插销锁
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	扭结



接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	凸耳
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	尼龙 6/6 GF
中心线（间距）	7.92 mm[.312 in]

尺寸

连接器宽度	10.2 mm[.402 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	14.6 mm[.575 in]
连接器长度	13 mm[.512 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CNR, UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	340
封装方法	Tray

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	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

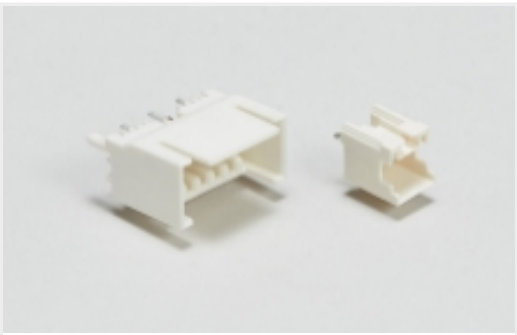
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

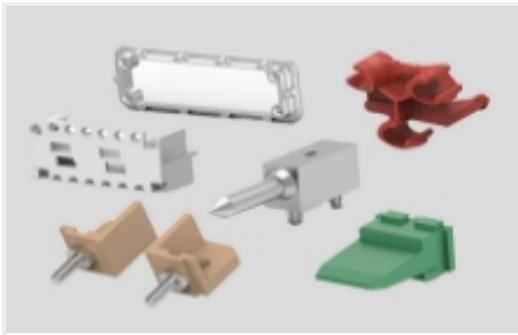
TE 产品编号 CAT-P87024-P729
STD 温度电源双锁插头

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器

PCB 板端连接器及母端(43)	插入和拔出工具(2)	电源端子(24)	矩形电源连接器(283)



线对板接头和插座(43)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

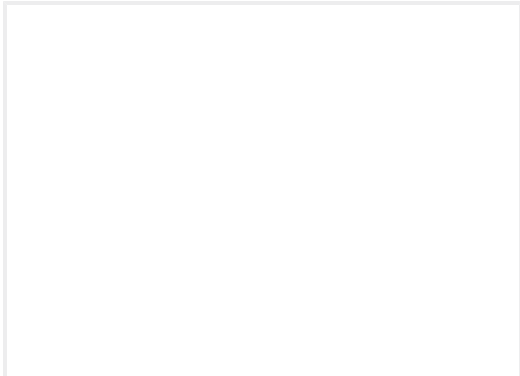
客户还购买了



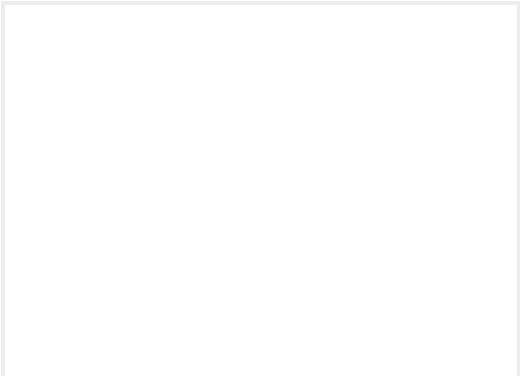
TE 产品编号174810-5
TUBE PACKING EIS POST HDR 5P



TE 产品编号5-1376386-1
5.0 POWER KEY CONNECTOR 4P (2R



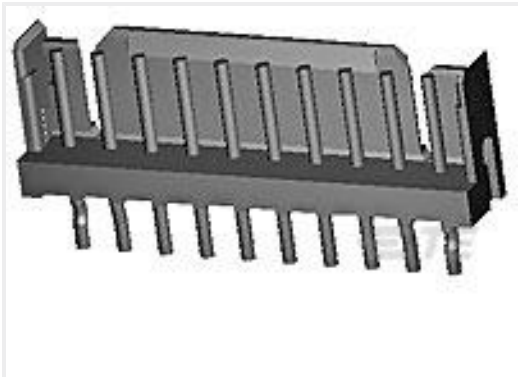
TE 产品编号2405963-4
4P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED
W FEET



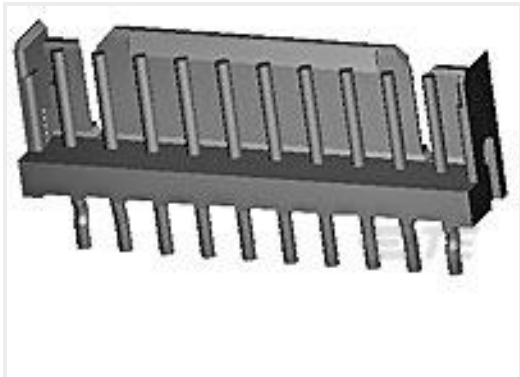
TE 产品编号1-2405963-2
2P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED
W, FEET



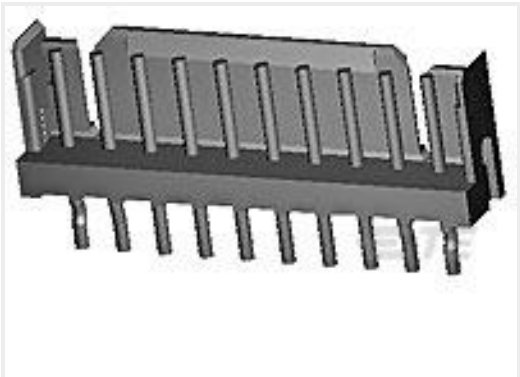
TE 产品编号179844-2
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 2P



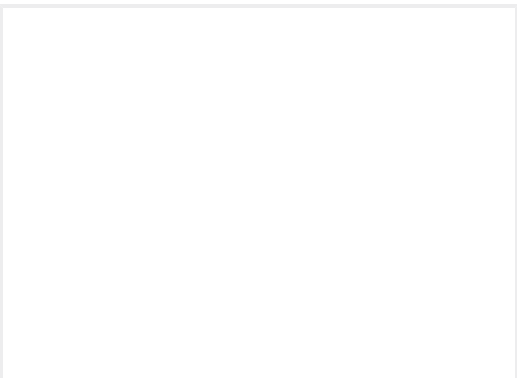
TE 产品编号292170-6
CT P/HDR ASSY 6P V W/O KINK T



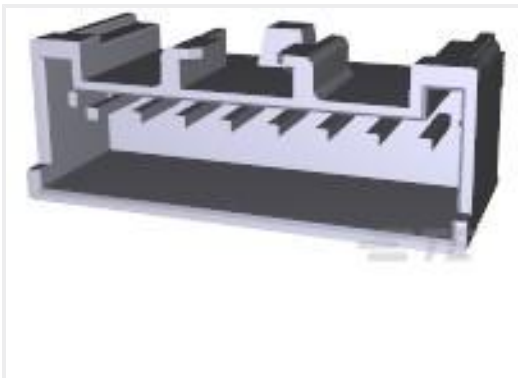
TE 产品编号292170-3
CT P/HDR ASSY 3P V W/O KINK T



TE 产品编号292145-3
CT P/HDR ASSY V 3P W/O KINK NA



TE 产品编号2405966-2
2P RAST 5 SHROUDED HEADER W
FEET OPP



TE 产品编号917786-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 8P STD

文档

产品图纸

AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 2P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_179844-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179844-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179844-1_F.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

工程报告

英文版本

机构认证

UL

英文版本