



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: 6

行数: 2

产品特性

产品类型特性

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	3
装载位置数量	6
电源位置数量	6
PCB 安装方向	垂直
位数	6
行数	2



电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	C
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 – 3 μm[31.49 – 118.11 μin]
端子大小	.5mm, 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[.059 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	矩阵
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	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	10 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	1.1 mm[.044 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	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁定公端
接合固定	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	弯脚
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

外壳材料	尼龙 6/6 GF
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

行间距	6.2 mm[.244 in]
连接器宽度	12.4 mm[.488 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	14.1 mm[.55 in]
连接器长度	16.6 mm[.653 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	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	100
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	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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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

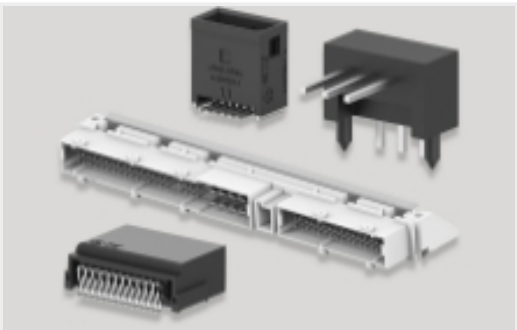
产品合规免责声明

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>

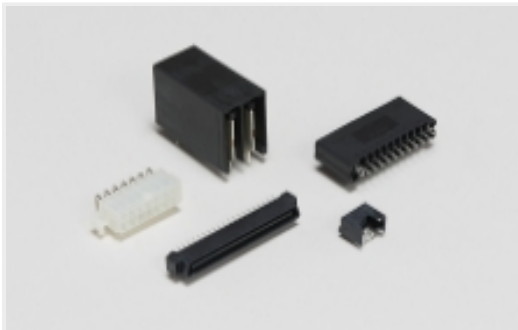
配套部件

TE 产品编号 3-1376387-5 5.0 PK CONN. 6P(2ROW) HDR W/O GF- YELLOW	TE 产品编号 1-1376387-3 5.0 PK CONN. 6P(2ROW) HDR W/O GF - RED	TE 产品编号 2-1376387-4 5.0 PK CONN. 6P(2ROW) HDR W/O GF - BLUE	TE 产品编号 2-1376437-3 5MM POWER KEY 2P HDR ASSY BLUE
TE 产品编号 1-1376384-5 5mm B-T-W Conn. 4P HDR ASSEMBLY (GWT)	TE 产品编号 1376387-2 5.0 PK CONN. 6P(2ROW) HDR W/O GF-NATURAL	TE 产品编号 2-1376393-3 5MM POWER KEY 6P PLUG HSG BLUE	

该系列中的其他产品 | Power Key 5.0



PCB 板端连接器及母端(88)



标准矩形连接器(67)



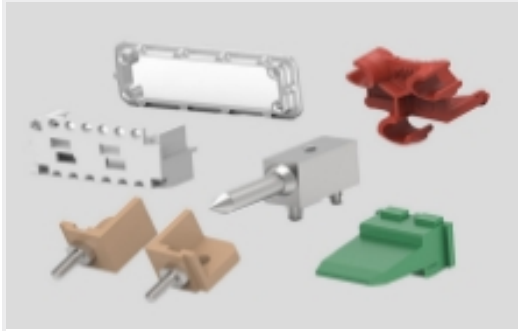
电源端子(4)



矩形电源连接器(155)



矩形连接器壳体(67)



连接器硬件(4)



连接器端子(4)

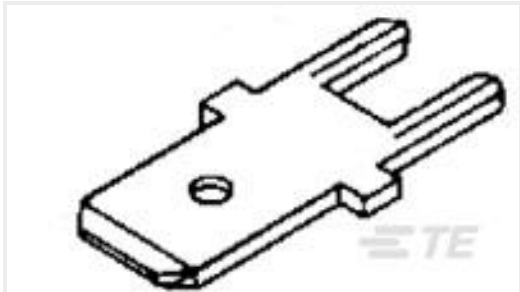
客户还购买了



TE 产品编号178497-1
UNIV. POWER HDR H 4P 3.96MM NA



TE 产品编号178499-1
UP 3.96 6P TAB HDR NATL TYPE 1



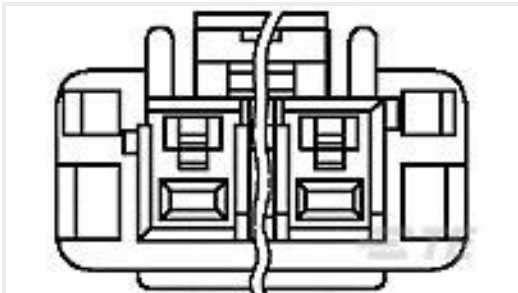
TE 产品编号726386-2
250 FASTON TAB TPBR



TE 产品编号3-794630-6
06P MICRO MNL ASSY VRT HDR LF



TE 产品编号1376386-1
5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A



TE 产品编号2-1376393-3
5MM POWER KEY 6P PLUG HSG BLUE



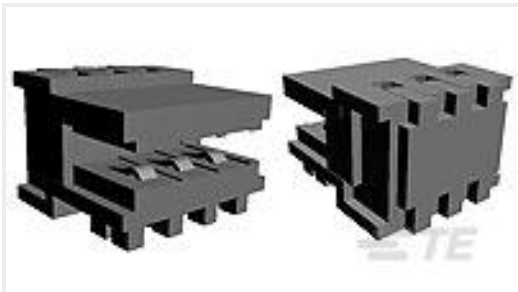
TE 产品编号4-1393224-6
RY211012



TE 产品编号1969730-6
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 6P VERTICAL



TE 产品编号1-2176070-9
3521 56R 1% 2W



TE 产品编号3-829868-8
DUOPLUG 2.5 FEDERLEI 8P

文档



产品图纸

5mm B-T-W Conn. 6P(2row) HDR A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1376387-3_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1376387-3_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1376387-3_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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

1-1773881-9 Power Key Connector Quick Reference Guide

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本