



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

中心线（间距）: 1.5 mm [.059 in]

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	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

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
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子制造	冲压成形
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 μm[157.48 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	2.4 mm[.095 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	4 μm[157.5 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.75 mm[.029 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	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	底部
中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]
外壳材料	LCP

尺寸



连接器宽度	7.25 mm[.285 in]
连接器高度	6.9 mm[.272 in]
连接器长度	9.11 mm[.359 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	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977, 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	2250
封装方法	Box

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	回流焊接可达到 260°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

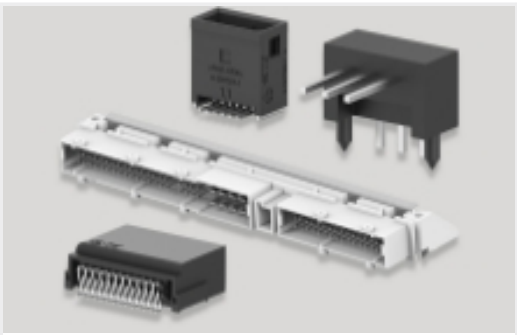


浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

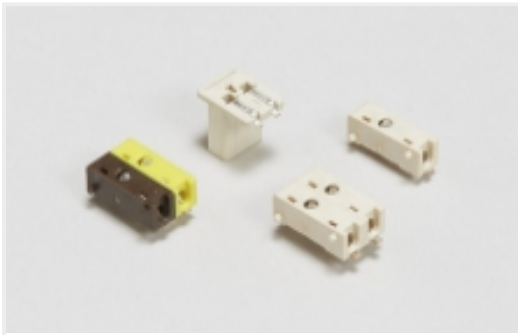
配套部件

 TE 产品编号 2154829-1 High Power Inverted Thru Board Con 2 Pos	 TE 产品编号 353293-2 MINI CT MT REC ASSY 2P GRAY	 TE 产品编号 2213188-1 Assembly, ICE Connector 1.0 PCB w/o cap	 TE 产品编号 2213189-1 Assembly, IPI Connector 22-18GA w/o cap
 TE 产品编号 2213189-3 Assembly, IPI Connector 22-18GA w cap	 TE 产品编号 2213188-3 Assembly, ICE Connector 1.0 PCB w cap	 TE 产品编号 2213188-2 Assembly, ICE Connector 1.6 PCB w/o cap	 TE 产品编号 2405870-1 CT 2P 300MM CABLE ASSEMBLY 6-353908-2
 TE 产品编号 2213189-4 Assembly, IPI Connector 26-24GA w cap	 TE 产品编号 2058943-1 Cable Assembly Mini CT 2 pos.	 TE 产品编号 2213188-4 Assembly, ICE Connector 1.6 PCB w cap	 TE 产品编号 2213189-2 Assembly, IPI Connector 26-24GA w/o cap
 TE 产品编号 CAT-AM7053-C7671 Mini Common Termination Contacts	 TE 产品编号 353908-2 CT REC HSG 2P CRIMP TYPE WHITE		

该系列中的其他产品 | 反向穿板式



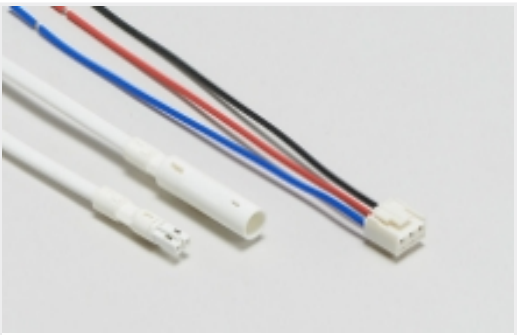
PCB 板端连接器及母端(8)



Poke-In 连接器(8)



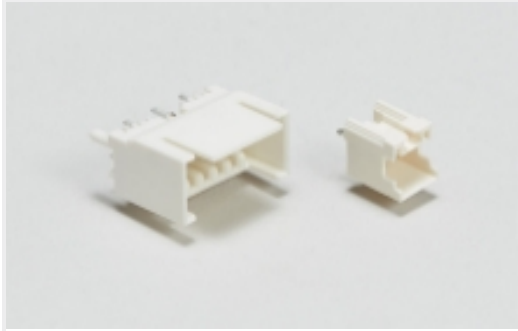
照明电缆组件(4)



电源电缆组件(3)



矩形电源连接器(3)



线对板接头和插座(8)

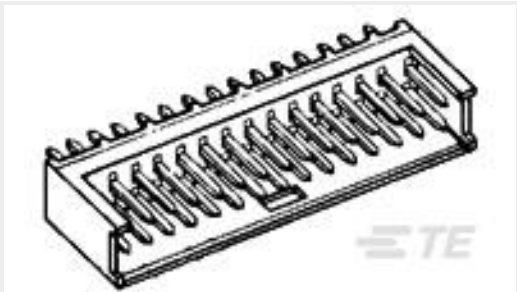
客户还购买了



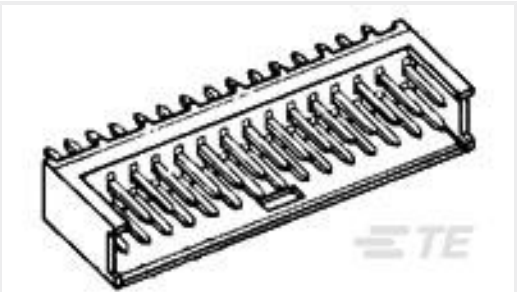
TE 产品编号42111-2
RING TONGUE TERMINAL 18-14
AWG TPBR



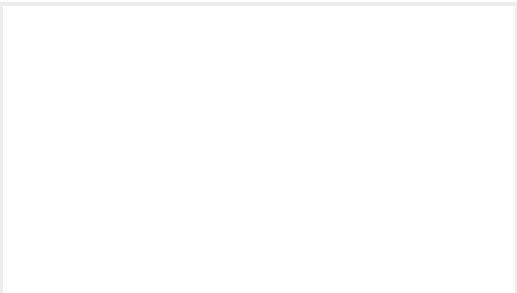
TE 产品编号42617-2
187 FASTON REC 20-16 AWG TPBR



TE 产品编号280387-2
2X15P MODU II SHRD HDR,ST,0.38AU



TE 产品编号280509-1
BARRE MODU 2 2X 9



TE 产品编号794901-1
03P UMNL HI TEMP PLUG HSG



TE 产品编号3-1393779-2
V23101D 106A201



TE 产品编号6-2176347-0
CRGCQ 2010 820K 1%



TE 产品编号5-2176349-6
CRGCQ 2512 390K 1%



TE 产品编号2213627-2
ASSEMBLY, ROT DIM REC 49.22MM 7
POS 150C



TE 产品编号6-2834006-1
1P RELEASE POKE-IN
CONNECTOR_BLUE

文档



2 pos Inverted Thru Board SMT Header

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2106091-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2106091-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2106091-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

Inverted Thru Board Interconnects

Inverted Thru Board Interconnects

英文版本

INVERTED_SMT_THRU_BOARD_CONNECTOR

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本