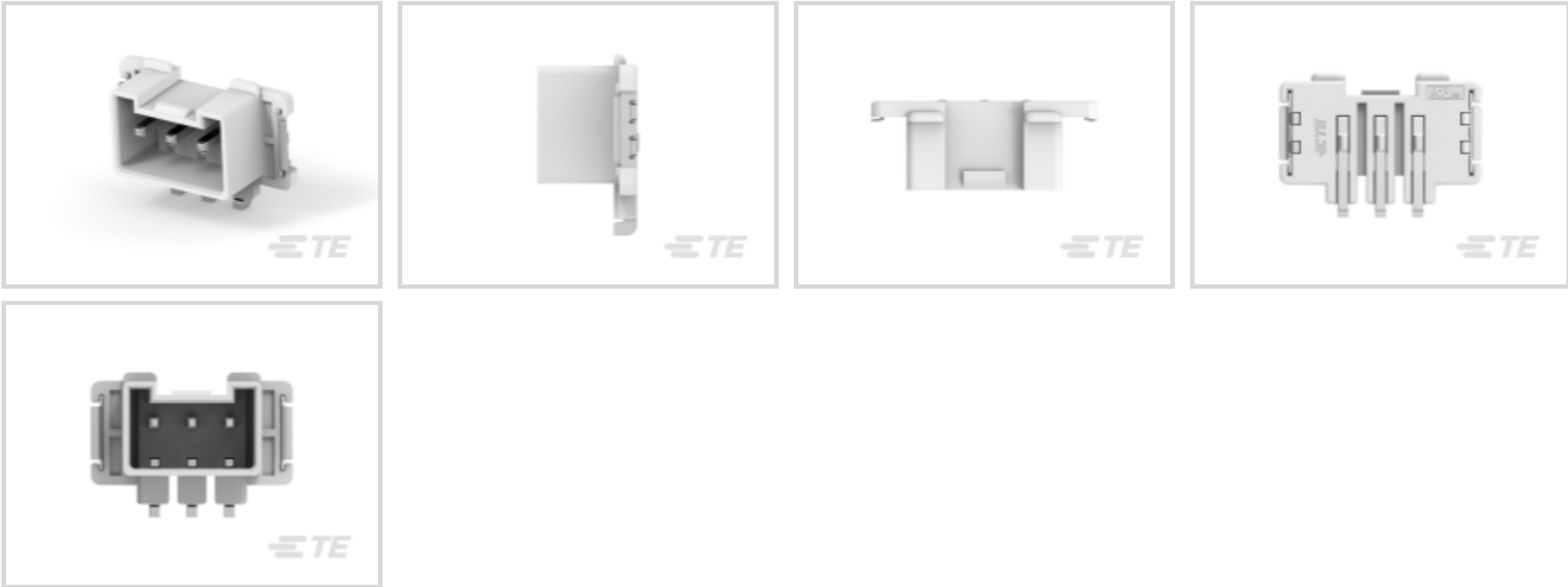




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: **3**

中心线（间距）: **3.96 mm [.156 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	3
行数	1

电气特征

工作电压	600 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
端子制造	冲压成形
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
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
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	7 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合固定类型	极性定位锁定
接合对准类型	极化
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
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）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	LCP

尺寸

连接器宽度	8.4 mm[.331 in]
连接器高度	15.3 mm[.602 in]
连接器长度	21.34 mm[.84 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
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL 1977
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	300
封装方法	卷带包装

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

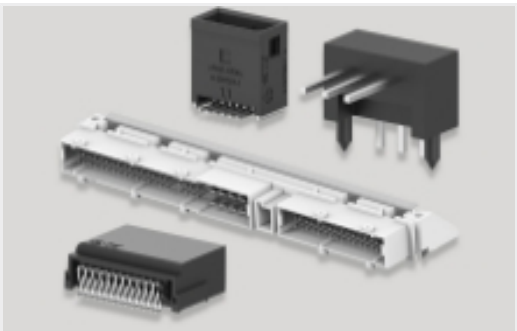
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2106091-2
3 pos Inverted Thru Board SMT Header

该系列中的其他产品 | 反向穿板式



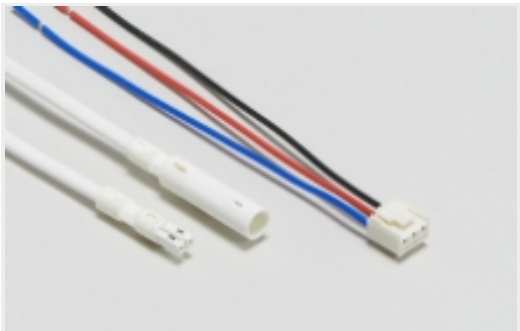
PCB 板端连接器及母端(8)



Poke-In 连接器(8)



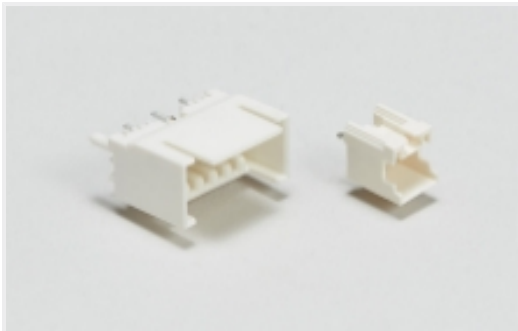
照明电缆组件(4)



电源电缆组件(3)

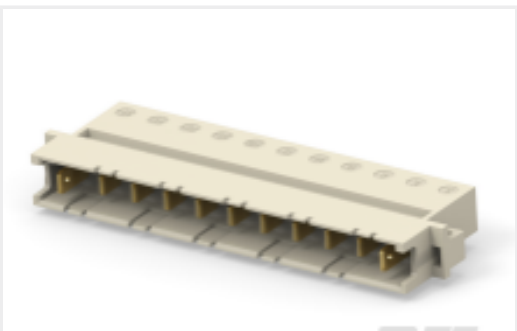


矩形电源连接器(3)



线对板接头和插座(8)

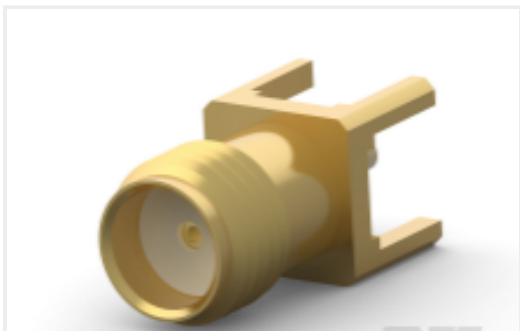
客户还购买了



TE 产品编号233235-E
STVH11 11 M B V 3-00 LA * B048 199 E 016



TE 产品编号8-1676123-0
1/2W SM M/OX 5% 1K6



TE 产品编号5-1814832-2
SMA Str PCB Skt GZD



TE 产品编号2007209-1
CONNECTOR ASSY, HIGH CURRENT CARD EDGE,



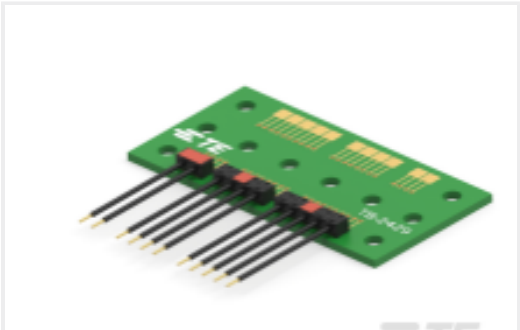
TE 产品编号2180490-1
IMP,PWR,4PR,HDR,R-HLD,1X,802-1,N /A



TE 产品编号2308107-9
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



TE 产品编号2325864-1
SFP-DD RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号CAT-0B4-MIT
MULTI-POINT IDC TERMINAL



文档

产品图纸

High Power Inverted Thru Board Con 3 Pos

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2154829-2_A_c-2154829-2-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2154829-2_A_c-2154829-2-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2154829-2_A_c-2154829-2-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

Inverted Thru Board Interconnects

Inverted Thru Board Interconnects

英文版本

5-17737700-9_HPInverted_brochure

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本