



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

连接器系统: 板对板

位数: 22

行数: 2

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 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	板对板
接头类型	不带罩
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

连接器端子负载状态	满载
位数	22
行数	2
PCB 安装方向	直角
板对板配置	垂直

电气特征

工作电压	30 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

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
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子形状和构造	矩形
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3.6 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	3.6 mm
端接柱体和尾部长度的	3.45 mm[.135 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	LCP

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 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
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装卷筒直径	90 mm
封装数量	90
封装方法	Box, Tray

产品合规性

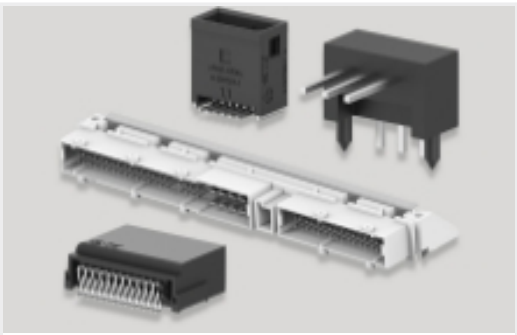
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F, I < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 260°C

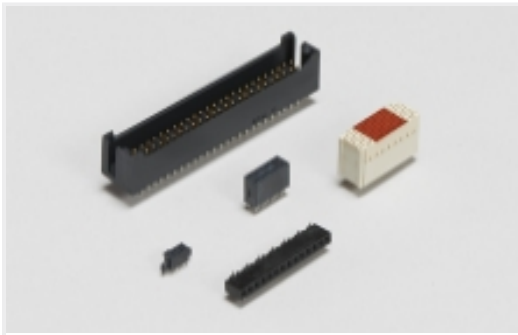
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | [AMPMODU System 50](#)



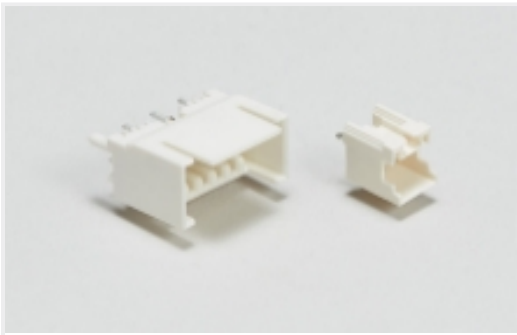
PCB 板端连接器及母端(218)



板对板接头和插座(218)



矩形电源连接器(31)

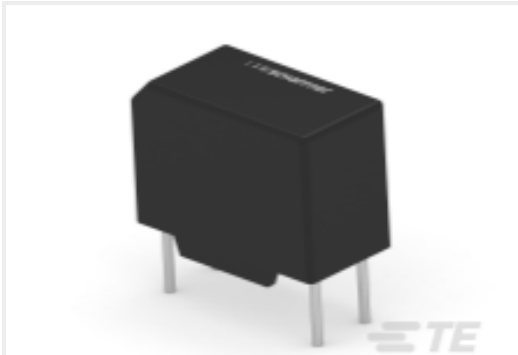


线对板接头和插座(31)

客户还购买了



TE 产品编号817055-SF
FN2030N1-1-06



TE 产品编号816541-SF
RN202-2-02-1M1



TE 产品编号60197-1
110 FASTON REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号87224-2
02 MODII HDR SRST UNSHRD .100



TE 产品编号2-1734248-0
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 20P



TE 产品编号4-1879213-7
CPF 0402 80R6 0.1% 25PPM 1K RL



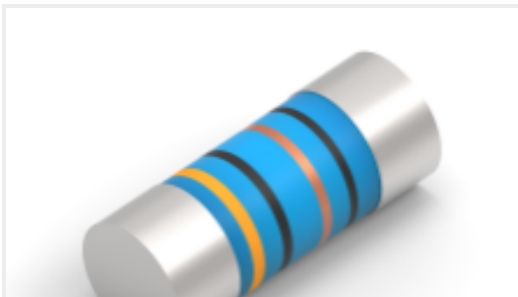
TE 产品编号4-2176090-0
RP 1J 0.166W 332K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5-2176092-6
RP 2A 0.25W 2K87 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号6116526-1
MJ ASSY,8POS,R/A,SHLD,CAT5e



TE 产品编号1-2176315-3
MELF SMA_A 1K0 0.1% 15PPM 0204 0.4W

文档

产品图纸

22 SYS 50 HDR DRRRA UNSHRD SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-104746-2_M.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-104746-2_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-104746-2_M.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

[AMPMODU SYSTEM 50 QUICK REFERENCE GUIDE](#)

英文版本

[AMPMODU SYSTEM 50](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本