



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 40

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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

可堆叠	否
位数	40
行数	1
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合插针直径	.63 mm[.025 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 μm



端子布局	直插式
端子基材	铜锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
端子类型	插座
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	.7 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

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

接合入口位置	底部
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	PCT GF

尺寸

连接器高度	7 mm[.276 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	9 mm[.354 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性



封装数量	20
封装方法	Box, Tube

产品合规性

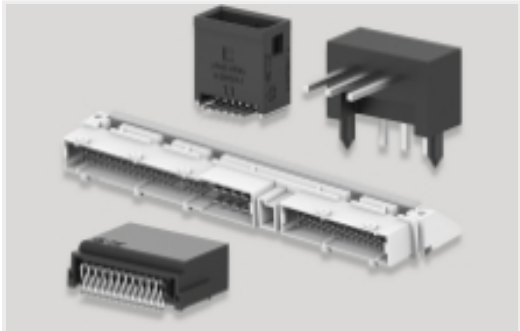
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

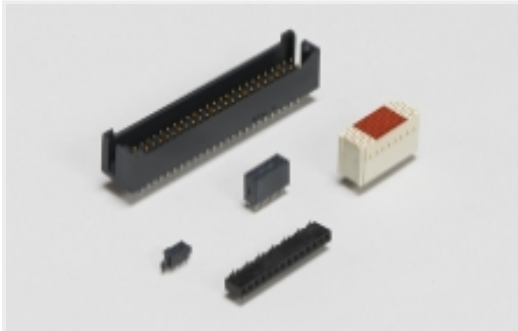
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | [AMPMODU HV-100/HV-190](#)



PCB 板端连接器及母端(152)

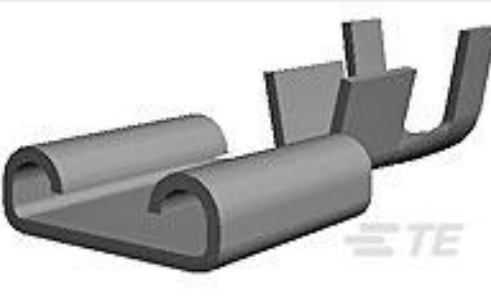


板对板接头和插座(152)

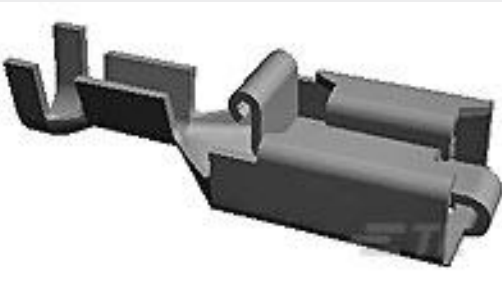
客户还购买了



TE 产品编号41829-1
250 FASTON REC 14-12 AWG TPBR



TE 产品编号5-160506-2
250 FASTON REC 20-16 AWG TPBR



TE 产品编号160773-6
PL LOOSE PIECE REC 0.5-1.5 MM2
PTPBR



TE 产品编号1-499252-3
064 STRAIN RELIEF A-L RCPT
PTPBR



TE 产品编号1-1393560-8
V42254A 122V 1=SUB D BOLZENZA



TE 产品编号2-1393560-1
V42254A 132V 1=SUB D BOLZENZA



TE 产品编号1658612-1
37 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE



TE 产品编号5406203-3
MJ ASSY,4P,8POS,SH,CAT5,NS P/O



TE 产品编号1-6609031-7
20ER1=F7193 S0



TE 产品编号1-6609115-1
3EGG1-1 SHORT VERS=F7381D

文档

产品图纸

10P HV100 REC. CON, SMD, GOLD,TUBE PACK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966657-0_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966657-0_T.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966657-0_T.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



1773393_ AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS

英文版本