



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: 4

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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	是
位数	4
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	绿色

接触件特性

端子底板材料	镍
接合插针直径	.63 mm[.024 in]
端子底板材料厚度	.5 μm[21.26 μin]



接合方柱尺寸	.63 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.4 – 4 µm[94.488 – 157.48 µin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	矩阵
端子保护类型	闭合入口壳体
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.5 – 4 µm[94.48 – 157.48 µin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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	.69 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	扭结焊尾
接合对准类型	极化
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

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

尺寸

连接器宽度	5.06 mm[.199 in]
连接器高度	8.5 mm[.335 in]
连接器长度	5.08 mm[.2 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]



使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
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	376
封装方法	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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

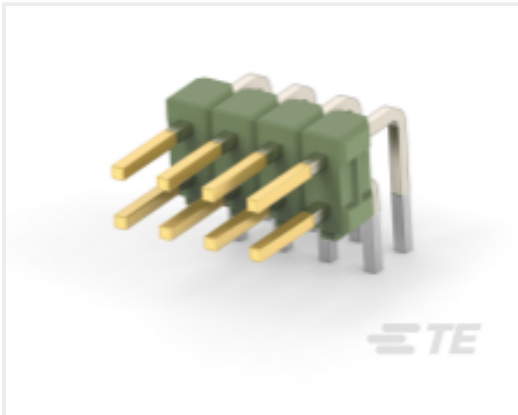
产品合规免责声明

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 826955-2
2P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号 826955-4
4P MOD2 STIFT LEI



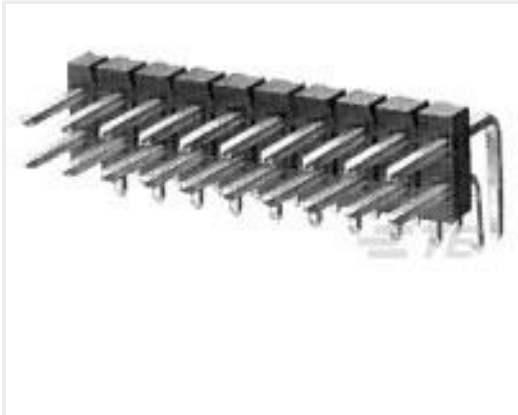
TE 产品编号 826925-2
2P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号 826942-2
2P MOD2 STIFT LEI



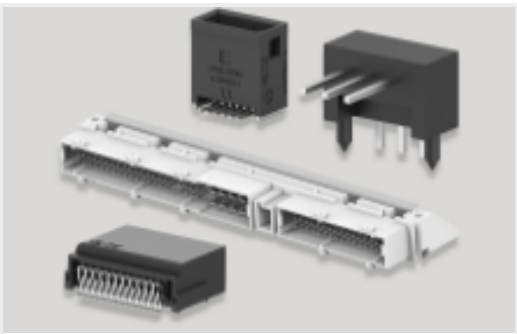
TE 产品编号 826944-2
2X2 P MODU II BRK AWY HDR, TIN, B8



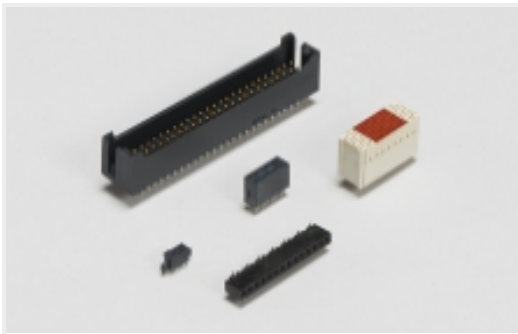
TE 产品编号 826953-2
2P MOD2 STIFT LEI

该系列中的其他产品 |

AMPMODU HV-100/HV-190

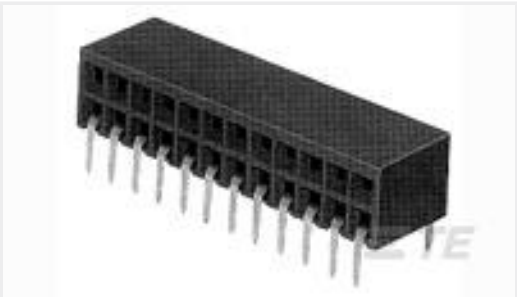


PCB 板端连接器及母端(152)



板对板接头和插座(152)

客户还购买了



TE 产品编号216604-5
2X 5P HV190FEDERLEI



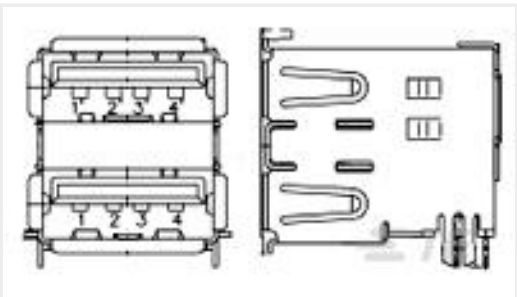
TE 产品编号440055-6
2.0MM,HDR,6POS,R/A



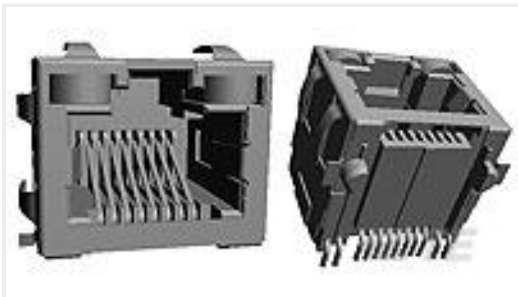
TE 产品编号643406-1
05P UMNL PIN HDR ASSY POL 94VO



TE 产品编号2-1416010-4
RE034006



TE 产品编号1734510-2
MINI USB, TYPE B, R/A, T/H



TE 产品编号1955491-1
MJ,RJ45,SMT,SHLD,THRU HOLE
SHIELD TABS



TE 产品编号1981913-1
ME CONN MOLD TYPE JACK CASE
ASSY



TE 产品编号5-2232516-1
SCSI .050 REC ASS'Y 50P PB-FREE



文档

产品图纸

2X2P HV100 REC CON. TE, 8.5MM,TIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_215310-2_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_215310-2_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_215310-2_G.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。