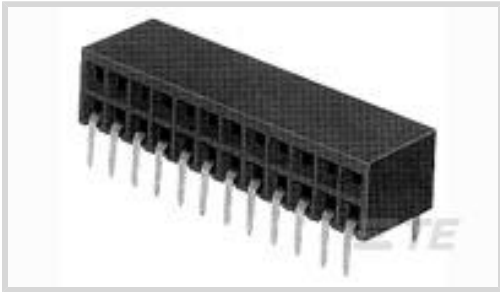




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

位数: 10

行数: 2

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
PCB 安装方向	直角
位数	10
行数	2

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	1.3 μm[50 μin]



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
接合方柱尺寸	.63 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 μm[118.11 – 196.85 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
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

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

尺寸

行间距	7.62 mm[.3 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	5.8 mm[.228 in]
连接器长度	12.7 mm[.5 in]

使用环境

--	--



工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °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	168
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 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 966709-5
2X5P MODU II BREAK AWAY HEADER, SMD



TE 产品编号 1241050-5
2x5P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER



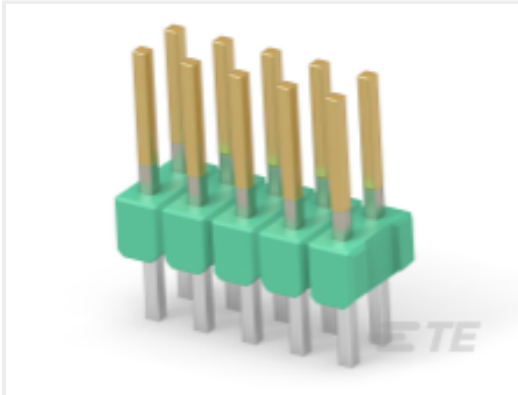
TE 产品编号 826656-5
5P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 826658-5
5P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 826664-5
5P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号 826632-5
5P AMPMODU II PIN HDR



TE 产品编号 826662-5
5P AMPMODU II STIFT LEI

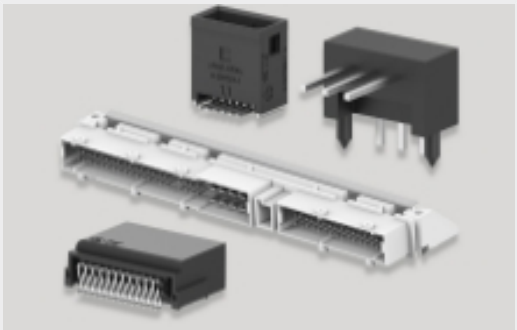


TE 产品编号 966269-5
2x5P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, TUBE PKG

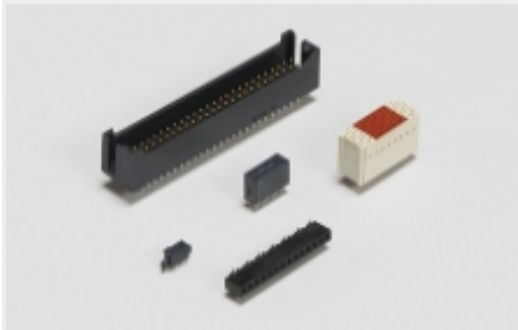


TE 产品编号 826634-5
05P MODU 2 PIN HDR

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



PCB 板端连接器及母端(321)



板对板接头和插座(321)

客户还购买了



TE 产品编号3-794680-2
02P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU LF



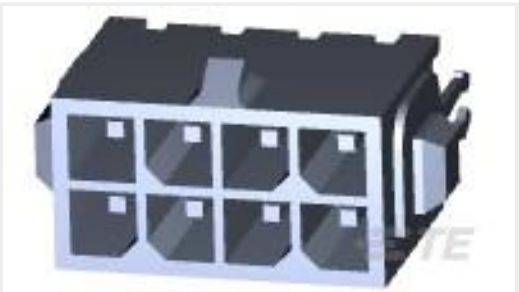
TE 产品编号4-794680-6
16P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU LF



TE 产品编号3-794682-4
04P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号3-794682-6
06P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号3-794682-8
08P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号4-794682-0
10P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号2-1445094-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号2-1445094-3
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号2-1445094-4
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号2-1879378-4
TLR 2512 3.0W R002 1% 50PPM 2K RL

文档

产品图纸

2X 5P HV190FEDERLEI

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_216604-5_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_216604-5_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_216604-5_C.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

1773393_ AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS

英文版本