



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: 7

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
接头类型	全部带罩
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

可堆叠	是
位数	7
行数	1
PCB 安装方向	垂直

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[.024 in]
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	直插式
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
	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	.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	固定焊尾
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

连接器高度	7 mm[.276 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F][-67 – 221 °F]
--------	--

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----



行业标准

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

包装特性

封装数量	104
封装方法	Carton

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	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

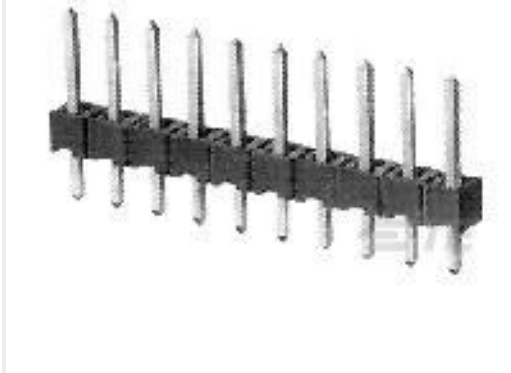
产品合规免责声明

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 1241150-7
7P MOD II BREAK AWAY HDR , SMD, BLISTER



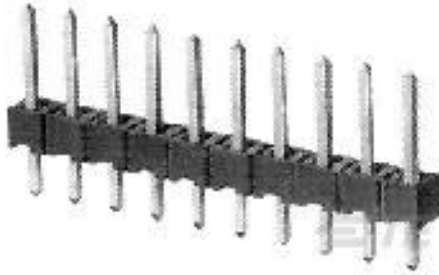
TE 产品编号 826648-7
7P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号 826651-7
7P AMPMODU II STIFT LEI



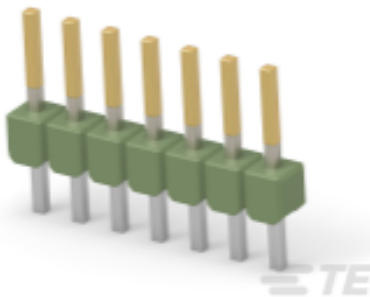
TE 产品编号 826653-7
7P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 826629-7
7P AMPMODU II HEADER



TE 产品编号 966710-7
MODU II PIN HEADER, SGL ROW, SMD- 7 POS



TE 产品编号 826646-7
7P AMPMODU II STIFT LEI

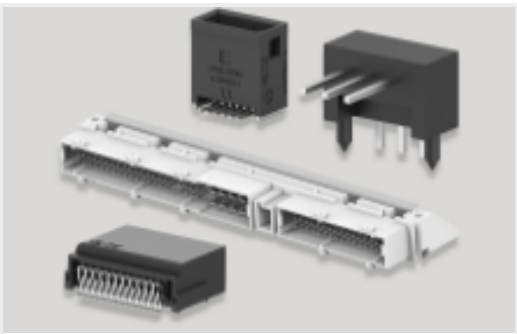


TE 产品编号 826652-7
7P AMPMODU II STIFT LEI

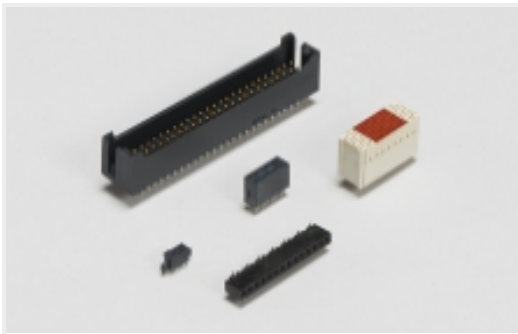


TE 产品编号 826654-7
7P AMPMODU II STIFT LEI

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



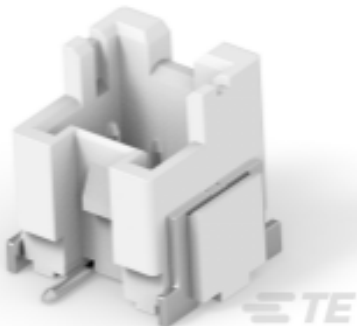
TE 产品编号826631-6
6P AMPMODU II STIFT LEI



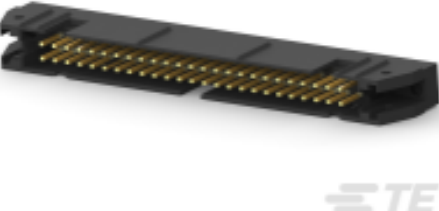
TE 产品编号1571999-4
ADP02STR04=PIANO DIP SWITCH



TE 产品编号1-1734037-0
Champ 050 series 100pos,Au over PdNi



TE 产品编号2365497-2
EP2.5 single row SMT header,GWT



TE 产品编号CAT-AM74-UN384H
AMP 锁门通用插头



文档

产品图纸
7P HV100 REC CON. TE, 7.0MM
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_215297-7_E.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_215297-7_E.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_215297-7_E.3d_stp.zip
英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格
产品规格
英文版本