5-146280-5 ✔ 有效

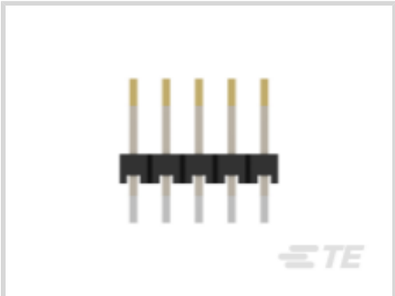
AMPMODU | AMPMODU 公端

TE 内部编号 5-146280-5

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 5 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Breakaway, Gold, Through Hole - Solder, Signal, AMPMODU Headers

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: **板对板**

位数: 5

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	分离
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

板对板配置	平行
连接器端子负载状态	满载
位数	5
行数	1
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 µin
端子接合区域电镀材料厚度	.381 µm[15 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	3.05 mm[.12 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

外壳材料	LCP - GF（液晶聚合物）, LCP - GF（液晶聚合物）, LCP（液晶聚合物）
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

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

封装数量	480
封装方法	Carton

产品合规性

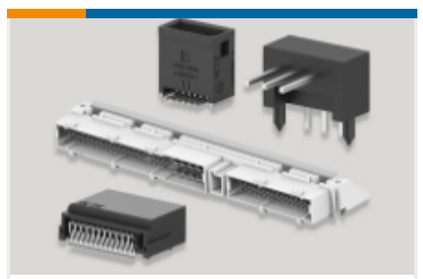
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 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 公端



PCB 板端连接器及母端(3197)

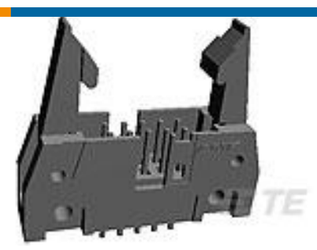
线到板连接器组件和护套(5)

连接器盖帽(1)

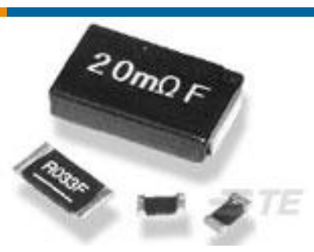
连接器硬件(2)

连接器端子(64)

客户还购买了



TE 产品编号5499923-4
A/L UNIV HDR 20P VERT LG LAT



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

TE 产品编号5-146256-5
10 MODII HDR DRST B/A .100CL L

TE 产品编号5-146280-2
02 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号5-146280-3
03 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号3-2106003-3
Connector, SMT-IDC, 3 POS, 24 AWG

TE 产品编号5-146280-8
08 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号5-146282-4
04 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号1490794-1
CYLINDER, AIR, SPECIAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146280-5_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146280-5_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-146280-5_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。