87224-6 ✔ 有效

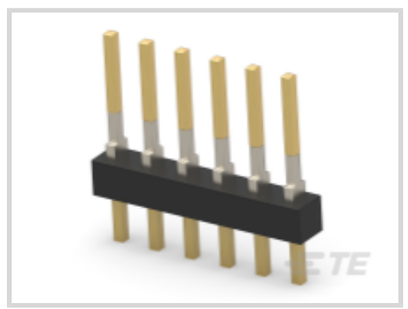
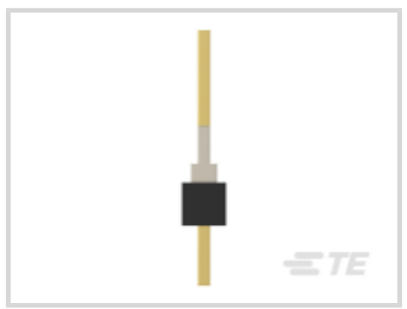
AMPMODU | AMPMODU Headers

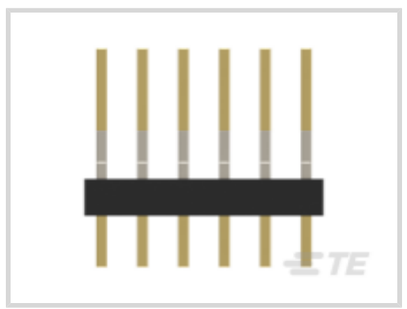
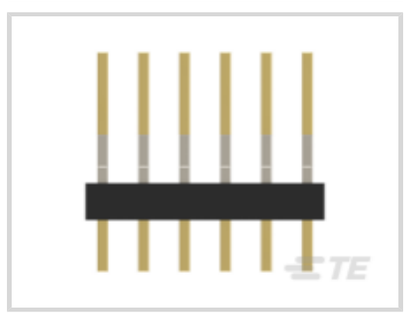
TE 内部编号 87224-6

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 6 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Unshrouded, 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: 6

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	不带罩
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	6
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 Vrms

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]
端子接合区域电镀材料厚度	.38 µm[15 µin]
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	镀金
端子基材	磷青铜
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	3.18 mm[.125 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	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

UL 等级	获得认可
机构/标准	CSA, UL
已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	240
封装类型	箱

产品合规性

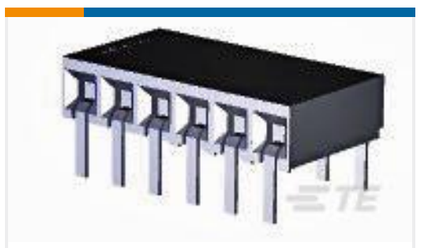
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°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

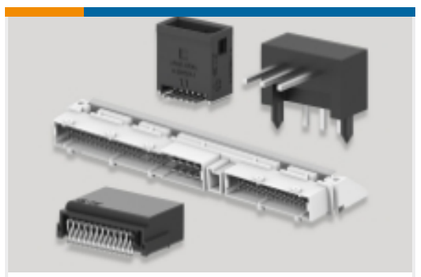


TE 产品编号 5535676-5
06 MODII HORZ SR CE 100CL



TE 产品编号 5-146386-3
06 MODII VRT SR CE 100/115

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 板端连接器及母端(4869)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板连接器端子(65)

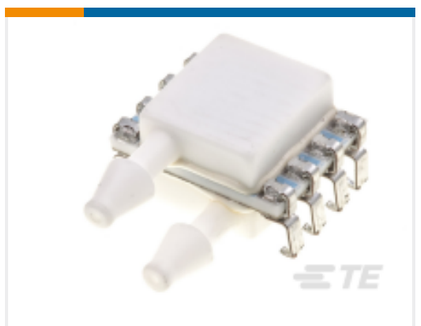


连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)

客户还购买了



TE 产品编号4525DO-SS5AI005GP
PRESS XDCR,DIGITAL,PSI RANGE



TE 产品编号ZPF000000000018784
FDBA 50H 24-61 PY-K-C276



TE 产品编号87227-4
08 MODII HDR DRST UNSHRD .100



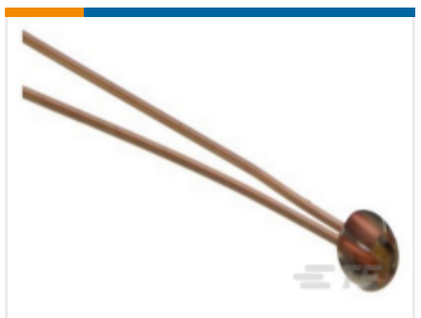
TE 产品编号284514-2
2 POS TERMI-BLOK HDR DIR. POL.



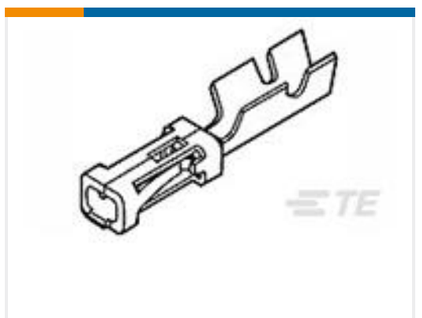
TE 产品编号794012-1
02P CMNL CAP HSG W/POS LOCK



TE 产品编号87224-2
02 MODII HDR SRST UNSHRD .100



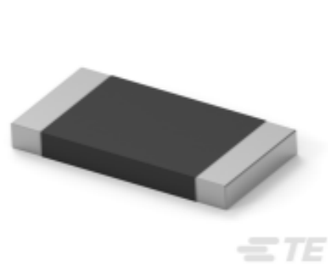
TE 产品编号GAG10K3976A1
RSEN-GLASS BEAD



TE 产品编号85969-8
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



TE 产品编号1625888-2
2W STD M/OX 5% 180R



TE 产品编号4-2176422-2
TLRP 2512 3.0W R100 1% 25PPM 4K RL

文档

产品图纸

06 MODII HDR SRST UNSHRD .100

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_87224-6_L.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_87224-6_L.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_87224-6_L.3d_igs.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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance Document

英文版本

Product Compliance Document

英文版本

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

TE Connectivity:

SMW73R0JT 1-794222-0 141991-2 2310537-1 650075-000 U5254-000005-030PA 917696-1 936348-1 CPF0402B37K4E1 1743455-2 2377783-2 3-1393225-0 3430B2F51RTDF MPT100C18RF TE50BR39J 2005330-1 3631B101LL RH73H2A40MKTN 1-962915-1 1393431-1 1969656-1 2380312-2 2834055-1 SBCHE64R7K SBCHE154R7K 175977-2 1903112-2 2-292161-3 CRGCQ2010J3K3 ROX05SJ18R