5-102202-6 ✔ 有效

AMPMODU | AMPMODU 公端

TE 内部编号 5-102202-6

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 9 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Through Hole - Solder, AMPMODU Headers

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端

PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: 9

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

连接器端子负载状态	满载
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	9
行数	1

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 Vrms

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	镍
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	.381 µm[15 µin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin]
端子形状和构造	正方形
端子基材	黄铜
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	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.3 mm[.13 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化
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	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座

电路应用	Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA
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	20
封装方法	Tube

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	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

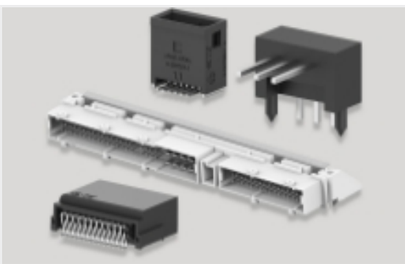
产品合规免责声明

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

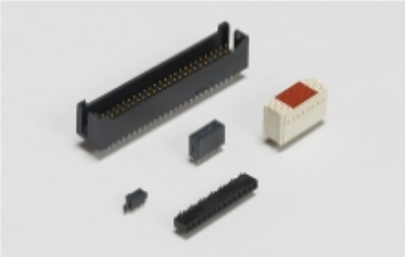
配套部件

TE 产品编号 487769-7
009 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



PCB 板端连接器及母端(1622)

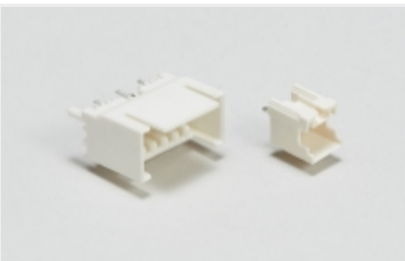


板对板接头和插座(1578)

汽车接头(1)

矩形电源连接器(43)

线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(113)

连接器硬件(1)

连接器端子(47)

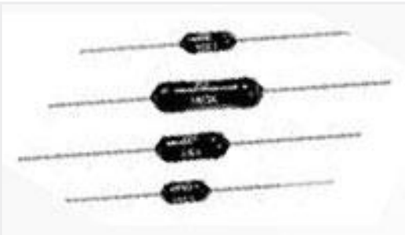
客户还购买了

TE 产品编号1-1676915-0
YR1 0.1% 750R

TE 产品编号1622796-6
YR1 0.1% 10K

TE 产品编号3-1676913-0
YR1 0.1% 20K

TE 产品编号7-1676913-0
YR1 0.1% 2K21



TE 产品编号1879619-1
H8 10R 1% 25PPM

TE 产品编号1-1622796-0
YR1 0.1% 15K

TE 产品编号2-1676913-6
YR1 0.1% 1K0

TE 产品编号1622796-1
YR1 0.1% 100K

TE 产品编号5-102692-8
100 MODII 2PC HDR DR SHRD, ROHS

TE 产品编号807988-000
202D921-4-00-0

文档

产品图纸

09 MODII HDR SRST SHRD LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-102202-6_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-102202-6_P.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-102202-6_P.2d_dxf.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