5-534245-8 请勿在新设计中使用

AMPMODU | AMPMODU 公端

TE 内部编号 5-534245-8

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 36 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold, 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: **36**

行数: **2**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

PCB 安装方向: **直角**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
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	共面
可堆叠	是
位数	36
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

端接电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	750 VAC
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子接触部长度	8.12 mm
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	50 µin
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.762 µm[30 µin]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	镍
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

接合对准类型	导针, 导针
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	固定焊尾
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	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

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

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LE7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	17
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: 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	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

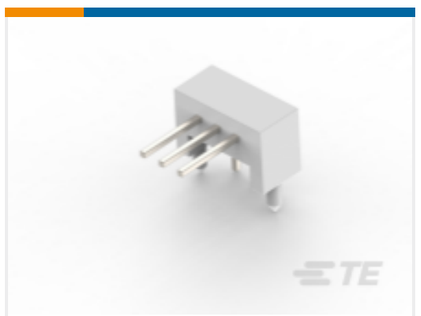
产品合规免责声明

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

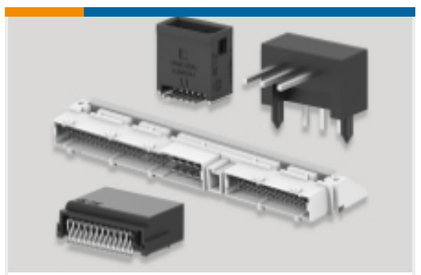
TE 产品编号 5-532956-6
36 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS

TE 产品编号 5-534204-3
36 MODU 2-PC CE RECP ASSY, RoHS



TE 产品编号 1857159-1
AMPMODU II ACTION PIN PIN HEADER,3 POS

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)

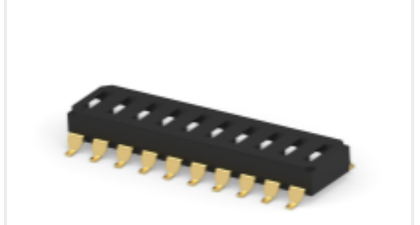
连接器硬件(2)

连接器端子(64)

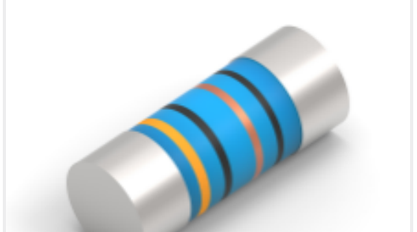
客户还购买了

TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P

TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



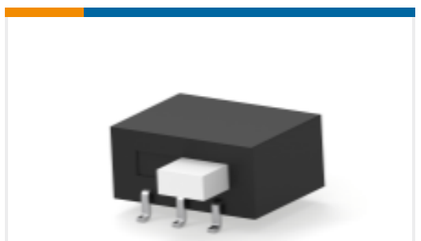
TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8

TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-534245-8_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-534245-8_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-534245-8_L.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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本