5-147323-7 ✔ 有效

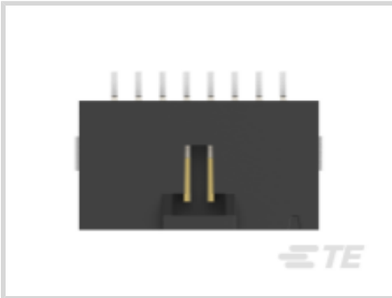
AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 5-147323-7

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 8 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Surface Mount, Signal, Black, AMPMODU MTE

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: **线到板**

位数: 8

行数: 1

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	线到板
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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

位数	8
行数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

端接电阻	15 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	600 V

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子接触部长度	5.84 mm[.23 in]
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]
端子接合区域电镀材料厚度	.381 µm[30 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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
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	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	极化, 极化, 锁存
接合固定	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	压紧
接合固定类型	极性定位锁定
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

连接器长度	25.4 mm[1 in]

连接器高度	6.65 mm[.262 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 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	300
封装方法	卷带包装, 卷带包装

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

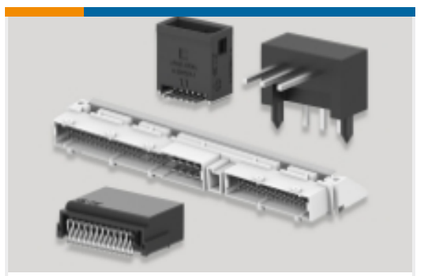
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

配套部件

TE 产品编号 5-103958-7
2X8 MTE RCPT SR LATCH .100CL

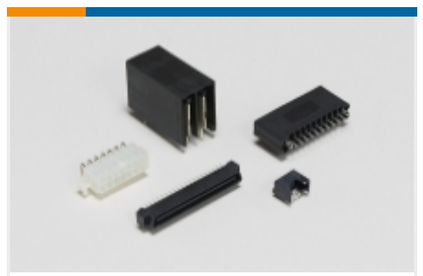
TE 产品编号 5-103961-7
2X8 MTE RCPT SR LATCH .100CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(763)

插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(2)

线到板连接器组件和护套(585)

连接器盖帽(40)

连接器硬件(1)

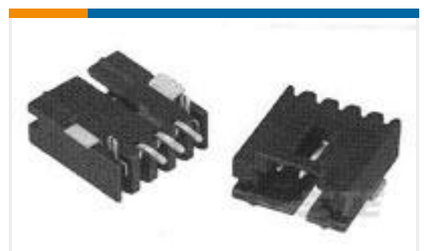
连接器端子(32)

客户还购买了

TE 产品编号3-5353652-6
.5FHP08H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NSYes

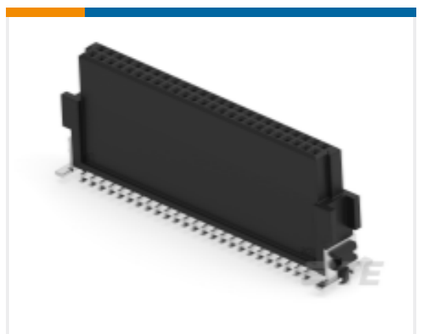
TE 产品编号1571999-4
ADP02STR04=PIANO DIP SWITCH

TE 产品编号1956164-1
RY211024R

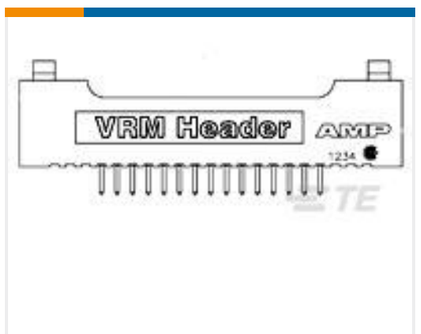


TE 产品编号5-147323-8
09 MTE HDR SRRA SMT.100CL

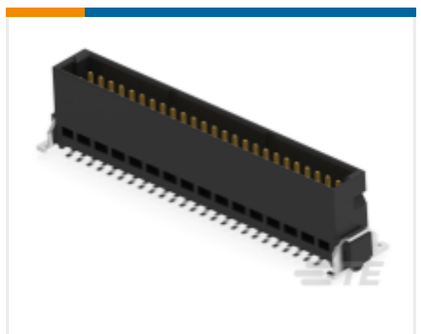
TE 产品编号124045-E
SMCB 50 F AB VV 6-03 CLHD * H007 137 E00



TE 产品编号234199-E
SMCB 50 F AB VV 7-23 CL * H007 137 E002



TE 产品编号5-146315-1
40 MODII 2PC VRM8 HDR W/LATCH, ROHS



TE 产品编号063210-E
SMCQ 50 M AB VV 3-03 CLHD * H007 137 E00

TE 产品编号10218504-00

文档

产品图纸

08 MTE HDR SRRA SMT.100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147323-7_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147323-7_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147323-7_J.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

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本