



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 10

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	否
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

可堆叠	是
位数	10
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	250 VAC
端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 VAC

主体特性



连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

	150 – 300 μin
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	单叉
端子保护类型	闭合入口壳体
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

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

接合入口位置	底部和顶部
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器高度	6.73 mm[.265 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	10.62 mm[.418 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]

使用环境

--



壳体温度额定值	高
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
装配工艺特点	真空盖
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	750
封装方法	Box

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

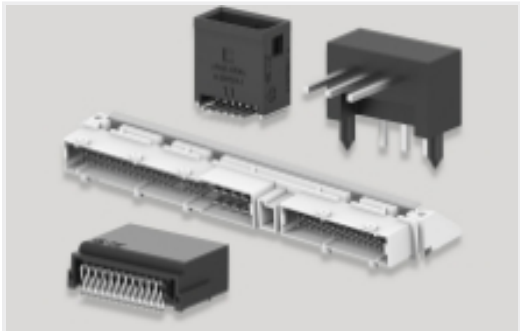


配套部件



TE 产品编号 86286-1
KEYING PLUG

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



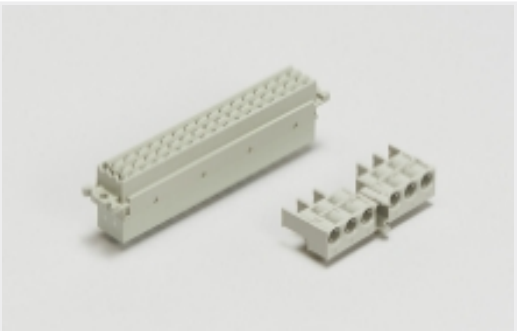
PCB 板端连接器及母端(143)



插入和拔出工具(4)



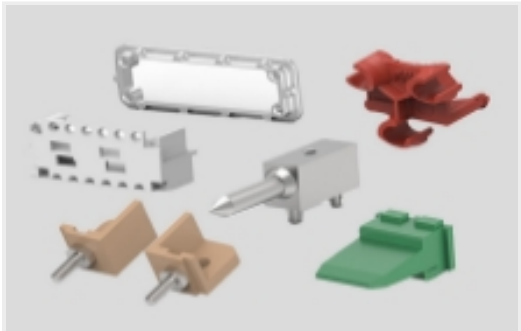
电源端子(171)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(5)

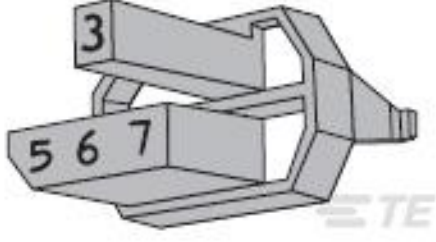


连接器硬件(8)

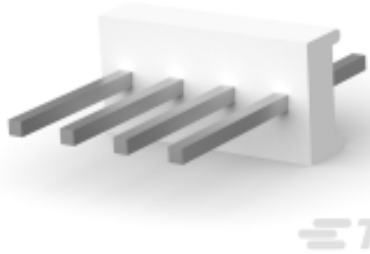


连接器端子(211)

客户还购买了



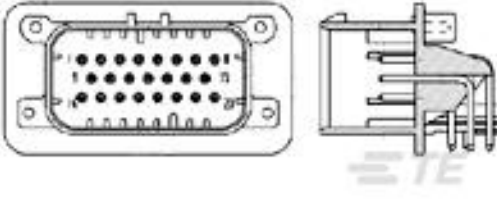
TE 产品编号5-100526-6
Z-PACK F.CODING KEY



TE 产品编号CAT-104MTA-PVUNH
PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment



TE 产品编号3-641216-9
09P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF



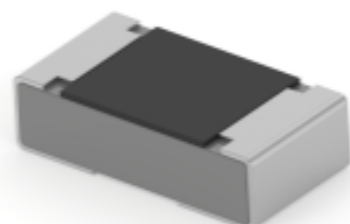
TE 产品编号776087-1
23POS, PIN DIA 1.3, HDR ASSY, 90DEG, COD 1





TE 产品编号1418850-1

MCON 1.2 CB REC SWS SN



TE 产品编号9-2176480-0

RA73F 1J 4K64 0.1% 5K RL



TE 产品编号1-2203769-1

2POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED

TE 产品编号3-2394033-2

HD-20 PLUG 15P SMT UNC 4-40 THD, W/O STUD



TE 产品编号5520259-4

MJ,TE,8P,TRAYS

文档

产品图纸

10 MODIV VRT DR SFMNT 30AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147105-5_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147105-5_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-147105-5_K.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

产品规格

应用规格

英文版本