



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

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 8

行数: 2

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

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	2

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

端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	150 – 300 μin
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	锡铅
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

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	不带

壳体特性

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

尺寸

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]
连接器高度	6.73 mm[.265 in]

使用环境

--



壳体温度额定值	高
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	250
封装方法	Reel

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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>

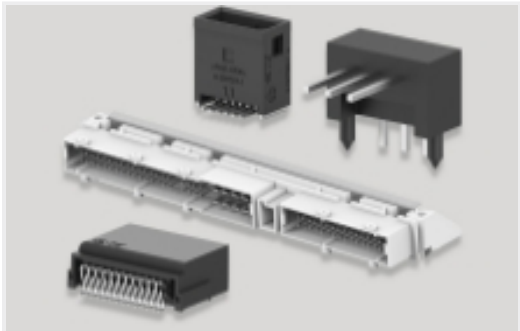


配套部件



TE 产品编号 86286-1
KEYING PLUG

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



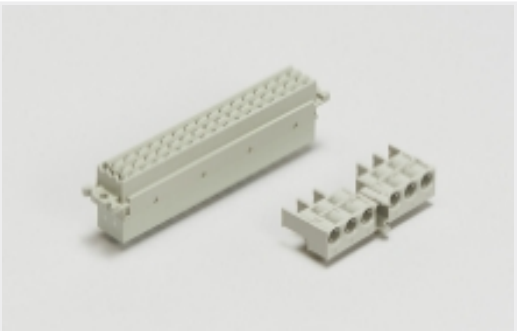
PCB 板端连接器及母端(517)



插入和拔出工具(4)



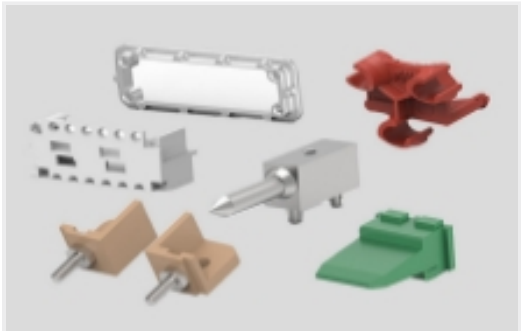
电源端子(206)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(11)



连接器硬件(10)



连接器端子(270)

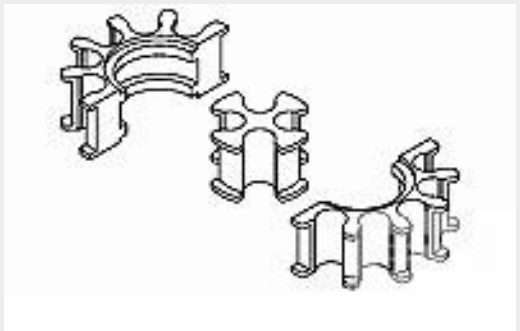
客户还购买了



TE 产品编号2102735-1
BP, Half Left End, MULTIGIG RT 2R



TE 产品编号A00381-000
FLX40-040-01



TE 产品编号C13744-000
FLX40-020-07



TE 产品编号2102771-1
DC, 7Row, Center, MULTIGIG RT 2R



文档

产品图纸

[08 MODIV VRT DR SFMNT 30AU](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_147105-4_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_147105-4_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_147105-4_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本