



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	4
行数	1

电气特征

介质耐压（最大值）	600 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	267 V

接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插座
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	3 A



端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC), 压接
--------	-----------------

机械附件

应力消除	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

连接器长度	10.1 mm
连接器高度	6.73 mm[.265 in]

使用环境

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

其他

注释	参考用于扣入式更换母端或插针接触件的 AMPMODU 接触件。
----	------------------------------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts (.13% in Component Part) 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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 104920-4
05 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

TE 产品编号 104920-2
03 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

该系列中的其他产品 | [AMPMODU MTE](#)



PCB 连接器护罩(40)	带状连接器附件(1)	插入和拔出工具(2)	板对板接头和插座(23)
标准矩形连接器(2)	线到板连接器组件和护套(585)	线对板接头和插座(740)	线对板连接器端子(32)

客户还购买了

TE 产品编号5-520963-1 ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸	TE 产品编号1385724-3 ULTRA POD FLAG .187	TE 产品编号1385813-3 U.POD .250 SAPR110F220O DUAL	TE 产品编号2-1241817-3 STD TIM HOUSING MKII 3POS
TE 产品编号440452-000 RT-3-NO.1-0-2.25IN	TE 产品编号938365P002 VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST	TE 产品编号2-1123722-3 3.96 EP PLUG HSG 3P(YELLOW)	

文档

- 产品图纸
- 04 MTE RCPT HSG SR LATCH .100
- 英文版本
- CAD 文件
- 3D PDF
- 英文版本
- 下载查看
- ENG_CVM_104920-3_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_104920-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_104920-3_A.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 MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本