



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: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 18

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	插头
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	18
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
端子类型	插针
端子基材	磷青铜
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
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定	不带
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	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

连接器长度	45.66 mm
连接器高度	2.48 mm
Wire Size	.05 – .3 mm²
Row-to-Row Spacing	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

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： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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 5-104506-4 MTE PIN 28-32 AWG PLTD	 TE 产品编号 5-104505-4 MTE PIN 22-26 AWG PLTD	 TE 产品编号 5-104505-2 MTE PIN 22-26 AWG PLTD	 TE 产品编号 6-103734-7 18 MTE RCPT SR LATCH .100CL
--	--	--	---

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE

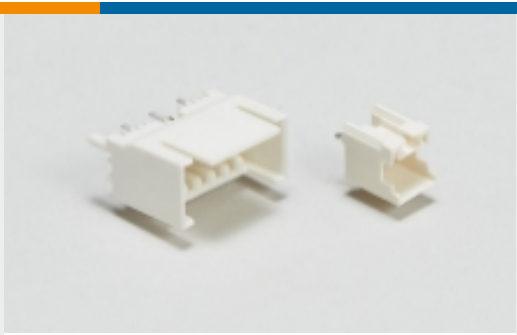
 PCB 连接器护罩(40)	 带状连接器附件(1)	 插入和拔出工具(2)	 板对板接头和插座(23)
-------------------	----------------	----------------	------------------



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)

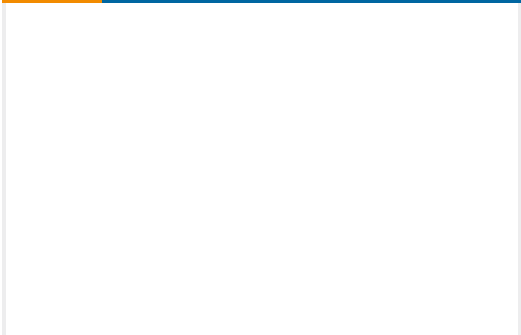


线对板连接器端子(32)

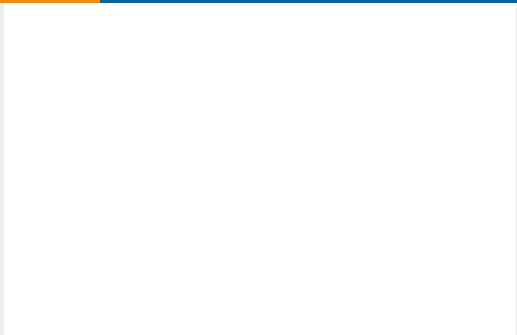
客户还购买了



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

18 MTE PIN HSG SR RIB .100CL

英文版本

数据表/目录页

AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819

英文版本

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

机构认证

UL 报告

1-104503-7

AMPMODU MTE, Housing, Plug, Wire-to-Board, 18 Position, 2.54mm [.1in]
Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC) / Crimp, 1 Row



英文版本