103945-5 ✔ 有效

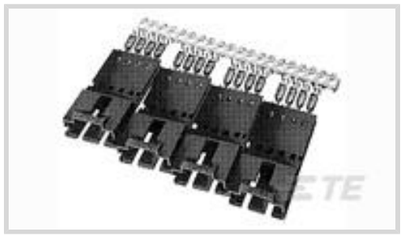
AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 103945-5

AMPMODU MTE, Connector Assembly, Plug, Wire-to-Board, 6 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Crimp / Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row

在 TE 官网查看>

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: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **6**

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	连接器组件
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	6
行数	1

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
工作电压	267 V

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅

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	带有
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

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	3.53 mm[1.39 in]
连接器高度	.66 mm[.26 in]
Wire Size	.12 – .4 mm^2
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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	2
封装方法	Tube

其他

注释	带状电缆带缺口把手 22-28 AWG, 气动终结器的最大绝缘直径为 1.14 [0.045]。

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	不符合
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (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	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 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

TE 产品编号 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET

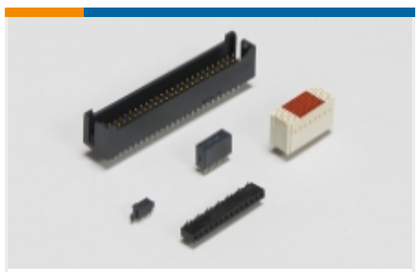
TE 产品编号 58336-1
HEAD (IDC) MODU MTE W/O TL

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)

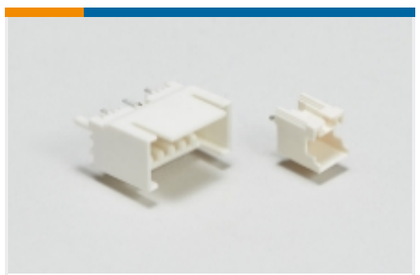
插入和拔出工具(2)



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1-1625966-7
HSA10 1R5 5%

TE 产品编号1-2007394-6
SFP+ assy2x4 EMI Spg Inner LP Sn Enhance

TE 产品编号ZPF000000000018789
FDBA 50H 8-3A-PN-K

TE 产品编号103945-1
8X2 MTE SHRD PIN SR LATCH .100

TE 产品编号1546291-1
AMPOWER HOUSING,PLUG,20 POS

TE 产品编号1752680-3
HYP10 SOLIS FLAG 2/0AWG NEST

TE 产品编号2-1490413-1
NEST, 90 DEG SOLISTRAND, 4/0

TE 产品编号11026670-00
PRO2-4.7K@25C 15,300 +/- 1%@0C

文档

产品图纸

2X6 MTE SHRD PIN SR LATCH .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_103945-5_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_103945-5_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_103945-5_R.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

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本