1-103673-7 ✔ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 1-103673-7

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 18 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, AMPMODU MTE

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端

连接器系统: **线到板**

位数: 18

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: **直角**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

位数	18
行数	1
PCB 安装方向	直角

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

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子接触部长度	5.84 mm[.23 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 µm[100 µin]
端子接合区域电镀材料厚度	.381 µm[15 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	3.3 mm[.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化, 锁存
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	压紧
接合固定类型	压紧
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器长度	48.26 mm[1.9 in]
连接器高度	6.99 mm[.275 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 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

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	11
封装方法	Box, Tube

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

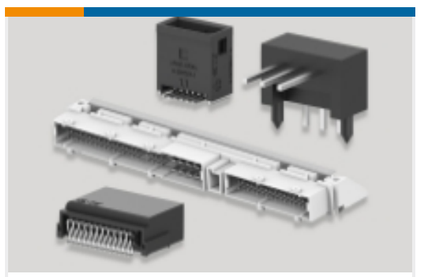
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-487526-7
018 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

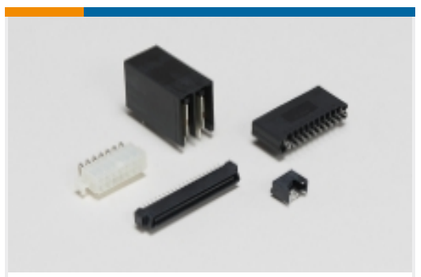
TE 产品编号 1-103644-7
18 MTE RCPT SR LATCH .100CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(763)

插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(2)

线到板连接器组件和护套(585)

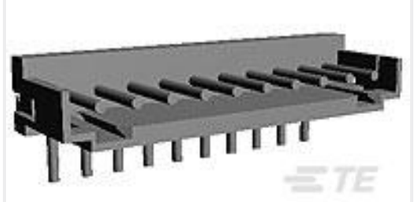
连接器盖帽(40)

连接器硬件(1)

连接器端子(32)

客户还购买了

TE 产品编号1-175161-1
AMP CT CRIMP REC COMB CUT



TE 产品编号1-292253-1
CT CONN MT HDR ASSY H 11P NAT

TE 产品编号1-102241-6
18 MODIV HSG COMP SR .100 POL

TE 产品编号6-102202-7
20 MODII HDR SRST SHRD LF

TE 产品编号794239-1
03P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2

TE 产品编号1-103673-1
12 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

TE 产品编号5-87579-7
20 MODII HDR DRRA SHRD LF

文档

产品图纸

18 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-103673-7_AH.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-103673-7_AH.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-103673-7_AH.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