

1-147479-8

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 1-147479-8

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 19 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), 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



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

位数: 19

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
板对板配置	垂直
PCB 安装方向	直角
位数	19
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	锁闭
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	带有

壳体特性

外壳材料	LCP, LCP GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-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

封装方法	Box, Carton
------	-------------

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	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 245°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

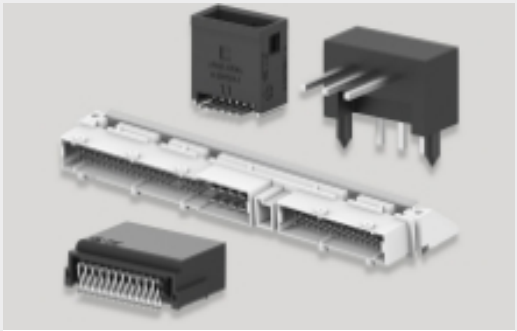


TE 产品编号 6-147479-8
19 MTE HDR RA SMT SUBASSY TIN



TE 产品编号 6-147479-7
18 MTE HDR RA SMT SUBASSY TIN

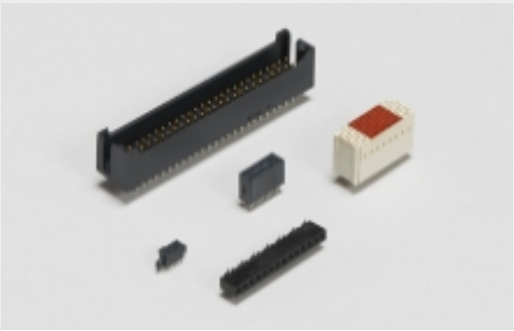
该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(444)



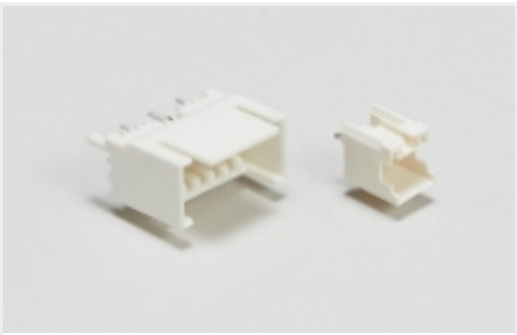
插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(24)



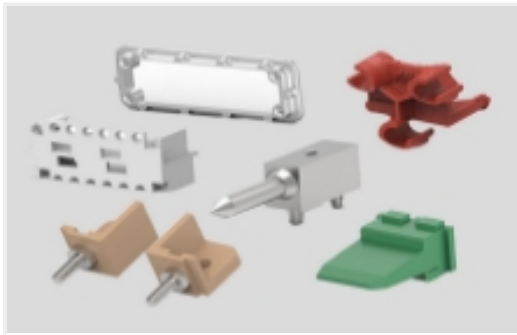
线到板连接器组件和护套(298)



线对板接头和插座(420)



连接器盖帽(18)



连接器硬件(1)

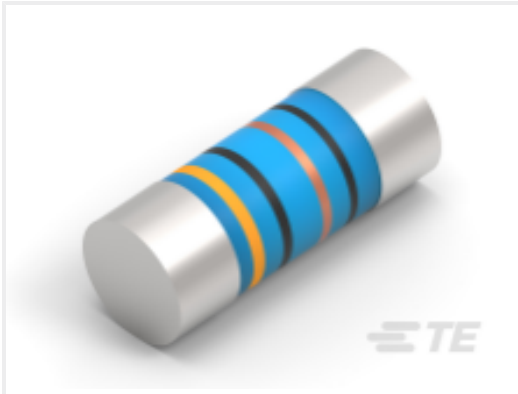


连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号5-104076-2
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN



TE 产品编号5-103911-3
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA



TE 产品编号1761072-3
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG



TE 产品编号5146893-2
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10



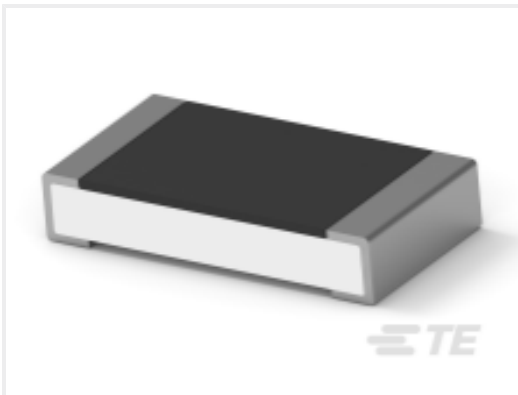
TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP



TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8



TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-147479-8_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-147479-8_H.3d_igs.zip

1-147479-8

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 19 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, AMPMODU MTE



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-147479-8_H.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