

1-5176837-8

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 1-5176837-8

AMPMODU 2 mm, PCB Mount Header, Horizontal / Right Angle,
Board-to-Board, 38 Position, 2mm [.079in] Centerline, Unshrouded,
Gold

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **水平, 直角**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **38**

中心线（间距）: **2 mm [.079 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	不带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	否
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	水平, 直角
Number of Positions	38
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	650 VAC
Operating Voltage	200 VAC

接触件特性

端子接触部长度	4 mm[.158 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]



	39.37 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
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.203 μm[8 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度	2.6 mm[.102 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	5.5 mm[.216 in]
Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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	150
封装方法	Tray
其他	
已忽略的装载位置	0

产品合规性

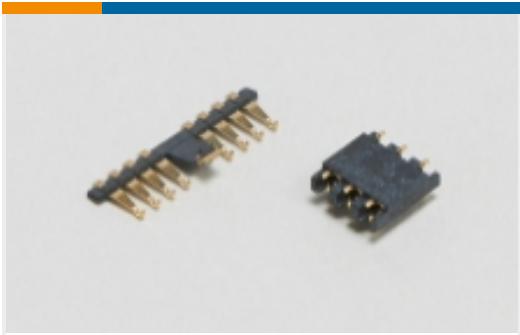
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	波峰焊接可达到 265°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>

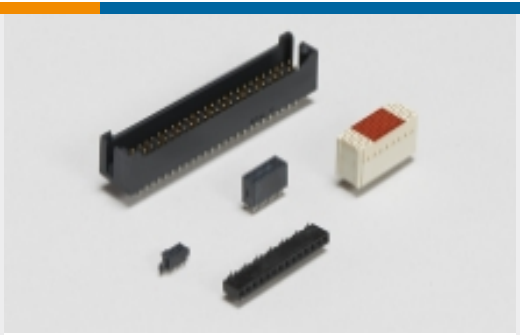
该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



压缩接头和插座(1)



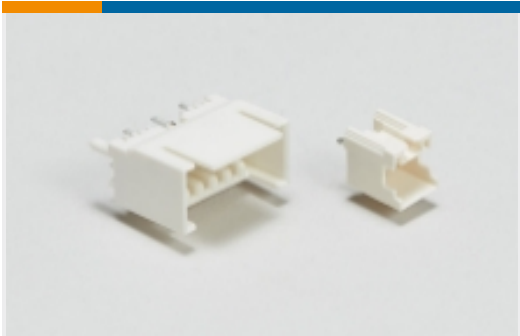
带状连接器附件(1)



板对板接头和插座(7245)



线到板连接器组件和护套(109)



线对板接头和插座(1)



线对板连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号M3051-000002-017BG
PRESS XDCR M3051-000002-017BG



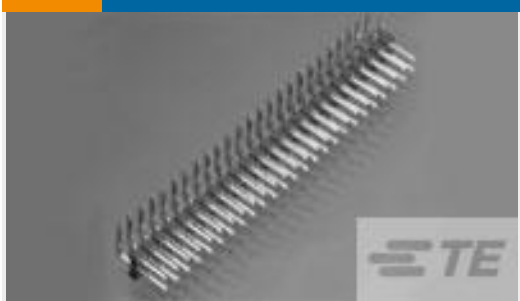
TE 产品编号1-1393644-6
V42254B1100C960=PC612 MESSERLE



TE 产品编号1-534206-5
30 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号1-881545-2
AMP SHUNT ASS'Y



TE 产品编号1-5176837-5
32 AMPMODU 2MM, H, AU, LF



TE 产品编号1-534206-7
34 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号146130-4
10 MODII HDR DRST SFMNT B/A



TE 产品编号1-1393644-7
V42254B1100C963=PC612 MESSERLE



TE 产品编号1-2176374-0
RQ 0805 133R 0.1% 10PPM 1K RL

文档



产品图纸

38 AMPMODU 2MM, H, AU, LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5176837-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5176837-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5176837-8_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_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4

英文版本