

3-1734506-2 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 3-1734506-2

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 18 Position, 2 mm

[.079 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal, Black,

AMPMODU 2 mm

[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: 板对板

位数: 18

行数: 2

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
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 安装母端

结构特性

板对板配置	平行
连接器端子负载状态	满载
位数	18
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压 (最大值)	650 VAC
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm [.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μ m



端子接合区域电镀材料厚度	.254 μm[10 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	2.6 mm[.102 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	2 mm[.079 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

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

封装方法	Box, 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)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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>

配套部件



该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



PCB 板端连接器及母端(10386)

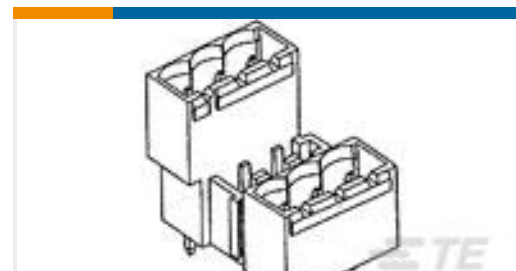
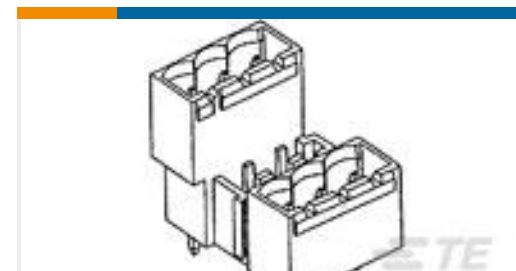


线到板连接器组件和护套(202)



连接器端子(27)

客户还购买了

TE 产品编号2-644803-8
08P MTA100 SHRD HDR ASSY RA FLTE 产品编号3-2176056-6
厚膜电阻器：电流感应TE 产品编号284065-3
TERMI-BLOK HDR 180, 5.08MM P.MTE 产品编号284065-4
TERMI-BLOK HDR 180, 5.08MM P.MTE 产品编号1-2132230-2
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 12P VETE 产品编号2029104-3
3P MICRO MNL HDR ASY SR SIDE N

文档

产品图纸

RCPT, 2.0MM, 18P,VRT MT, 8 Au", 2.6ST

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1734506-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1734506-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1734506-2_B.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本