4-2271237-0 请勿在新设计中使用

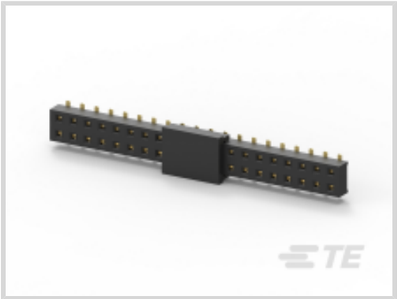
AMPMODU | AMPMODU 2 mm

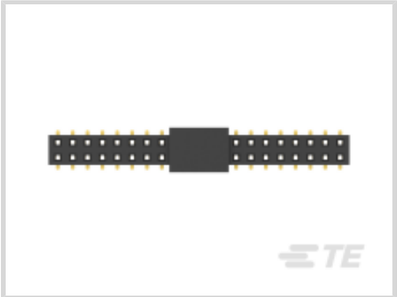
TE 内部编号 4-2271237-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 20 Position, 2 mm [2 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Black, Tape & Reel, 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: 20

行数: 2

中心线（间距）: 2 mm [2 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

可堆叠	否
位数	20
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子布局	矩阵
	50 µin

端子接合区域电镀材料厚度	.08 µm[3 µin]
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	磷青铜
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）	2 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]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合固定	不带
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

接合入口位置	底部
外壳材料	高温热塑塑料
中心线（间距）	2 mm[2 in]

尺寸

连接器长度	40.5 mm[1.59 in]
连接器高度	2.1 mm[.08 in]
连接器宽度	4 mm[.157 in]
行间距	2 mm[.078 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	卷带包装, 卷带包装

产品合规性

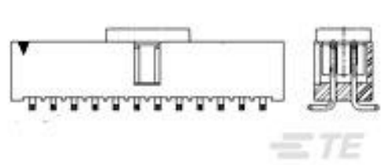
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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 260°C

产品合规免责声明

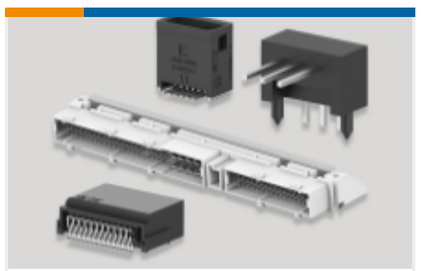
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 4-1775144-0
BOX HDR 2.0 PTH VT DR 40 POST

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



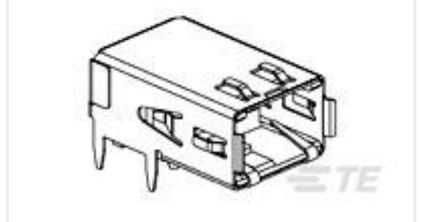
PCB 板端连接器及母端(10387)

线到板连接器组件和护套(202)

连接器端子(27)

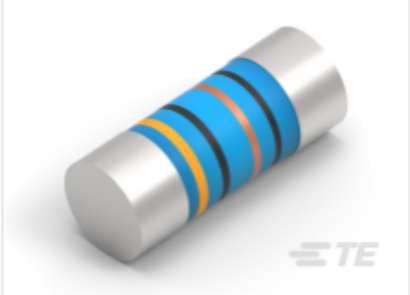
客户还购买了

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



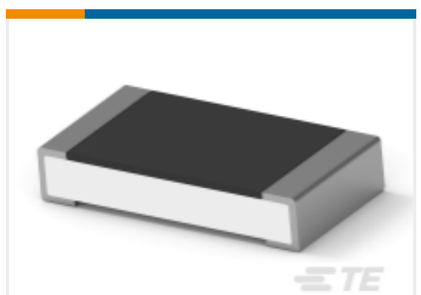
TE 产品编号1761072-3
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG

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7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8



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

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

文档

产品图纸

AMPMODU,REC HDR,2.0PITCH,SMT,40PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2271237-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2271237-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2271237-0_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 Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本