3-917413-0 ! 试产

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 3-917413-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 30 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Tin, Surface Mount, Signal, Natural, Box, 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: **30**

中心线（间距）: **2 mm [.079 in]**

PCB 安装方向: **垂直**

PCB 端接方法: **表面贴装**

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, 正交
位数	30
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	125 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色

接触件特性

对接公端宽度	1.9 mm[.074 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
端子接合区域电镀材料厚度	1 µm[40 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金

端子接触部电镀材料	锡
端子类型	母端
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	.25 mm[.01 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.6 mm[.024 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	自校准（免校准）
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	尼龙 6T
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	31.8 mm[1.25 in]
堆叠高度	13 mm[.511 in]
连接器高度	8.4 mm[.33 in]
连接器宽度	7.6 mm[.3 in]
PCB 厚度（建议）	1.2 mm[.04 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 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

封装数量	400
封装方法	Box

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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: 2008年10月（15） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

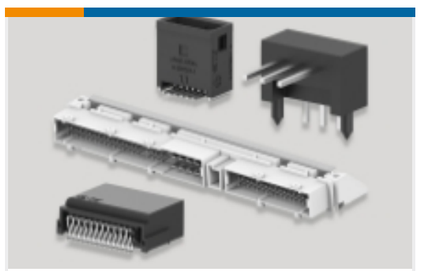
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阀值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1-917413-0
2.0 A-F REC ASSY 10P V H=8.4

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



PCB 板端连接器及母端(10387)

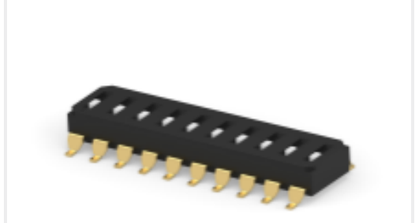
线到板连接器组件和护套(202)

连接器端子(27)

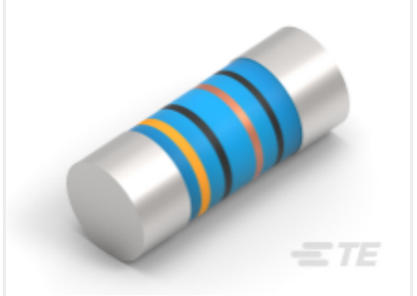
客户还购买了

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

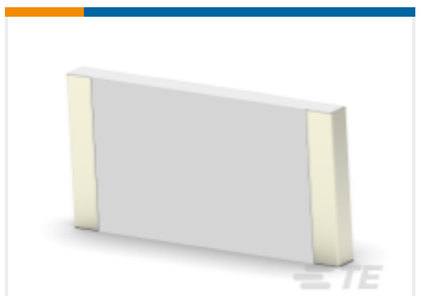
TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



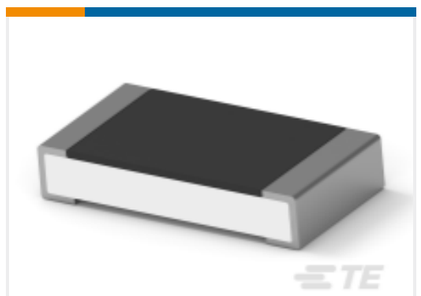
TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



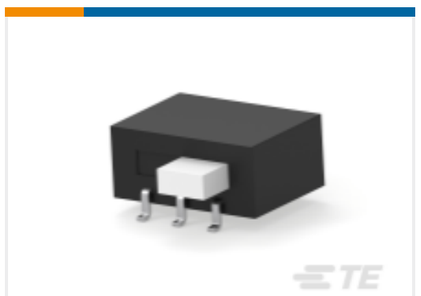
TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



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

2.0 A-F REC ASSY 30P V H=8.4

日语

数据表/目录页

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本