2-215308-8 ✔ 有效

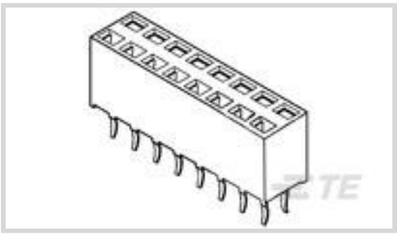
AMPMODU | AMPMODU HV-100/HV-190

TE 内部编号 2-215308-8

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 28 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Tin, Through Hole - Solder, Green, AMPMODU HV-100/HV-190

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: **28**

行数: **2**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 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	是
位数	28
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	绿色

接触件特性

端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.63 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.4 – 4 µm
端子布局	直插式
接合插针直径	.63 mm[.024 in]

端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 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	.69 mm[.027 in]
端接柱体和尾部长度	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定类型	固定焊尾
接合对准	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	聚酯 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	7 mm[.276 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm
行间距	2.54 mm

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C

操作/应用

焊接工艺特性	板支座

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	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	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6月（241） 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 240°C

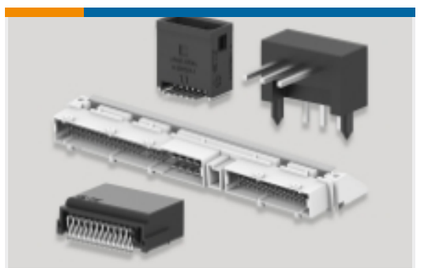
产品合规免责声明

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 6-103324-4
28 MODII HDR DRRA B/A .100CL LF

该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190



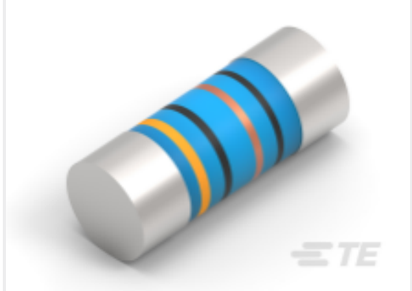
PCB 板端连接器及母端(333)

客户还购买了

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

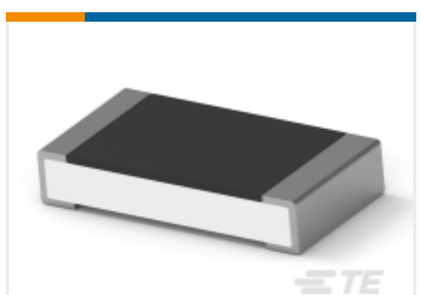
TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20

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

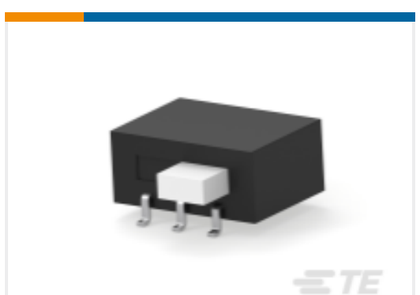


TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

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

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-215308-8_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-215308-8_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-215308-8_F.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

1773393_ AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS

英文版本