966645-6 ✔ 有效

AMPMODU | AMPMODU HV-100/HV-190

TE 内部编号 966645-6

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 12 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Black, 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: 12

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

板对板配置	平行
可堆叠	否
位数	12
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	黑色

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 µm
接合插针直径	.63 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.762 µm[30 µin]

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜锡
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）	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	.7 mm[.027 in]
PCB 端接方法	表面贴装

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

接合入口位置	底部
外壳材料	PCT GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

堆叠高度	6.35 mm[.25 in]
连接器高度	7 mm[.276 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °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	34
封装方法	Box, Tube

产品合规性

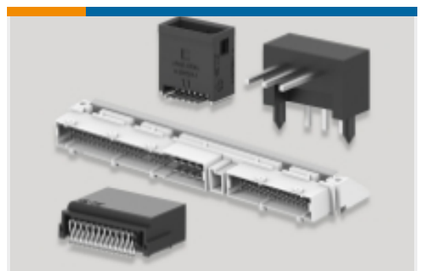
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

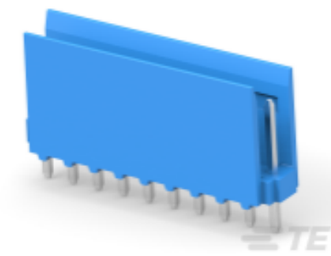
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190



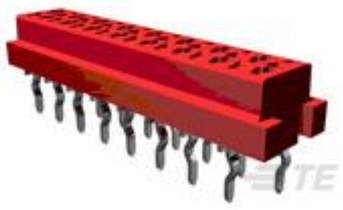
PCB 板端连接器及母端(333)

客户还购买了



TE 产品编号281695-5
HE13/HE14 TH 接头，SRST

TE 产品编号215464-6
06P.MICRO-MATCH MOB



TE 产品编号1-215079-2
MICRO-MATCH FOB.12P

TE 产品编号640456-5
05P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR

TE 产品编号1623171-1
CRG0805 1% 27R

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_966645-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_966645-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_966645-6_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

1773393_ AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS

英文版本