



连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: RJ45

端口配置: 多个端口

端口矩阵配置: 2 x 6

模块化插座和插头产品: RJ 型插座和插头

连接器端子密度: 标准

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
模块化插座和插头接口类型	RJ45
模块化插座和插头产品	RJ 型插座和插头
模块化连接器种类	插座
接地选项	PCB 和面板接地
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 接地片数量	11
多端口配置	堆叠
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	2 x 6
连接器端子密度	标准
位数	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

主体特性

接地片电镀材料	镍打底镀锡
屏蔽电镀材料	镍打底镀锡



屏蔽材料	铜合金
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
连接器外形	低

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	.2 A, 1.5 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.56 mm[.14 in]

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PCT GF

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	25.17 mm[.99 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

指示器类型	无指示灯
屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

性能类别	5 类
包装特性	
封装数量	10
封装方法	Tray

产品合规性

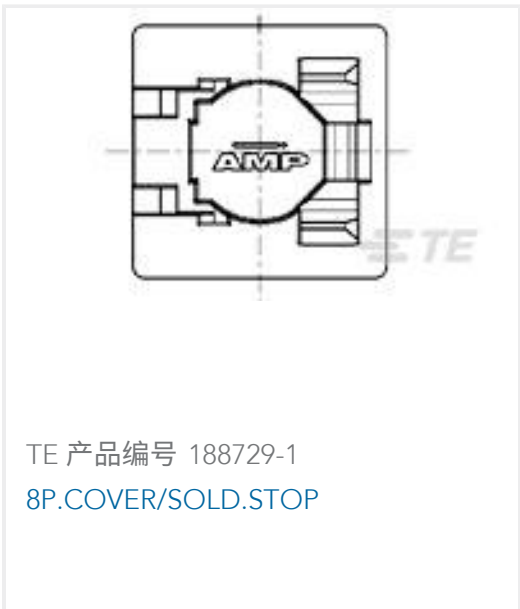
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） 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 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



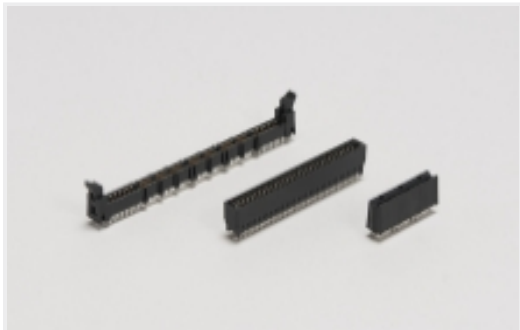
该系列中的其他产品 | AMP-METRIMATE



PCB 板端连接器及母端(1)



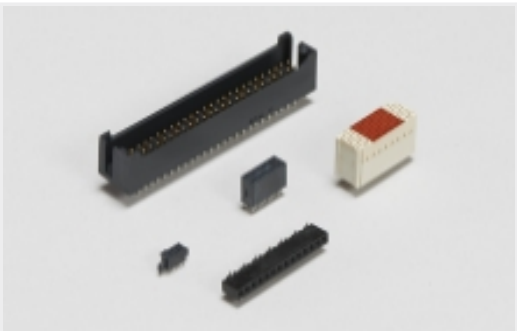
SO DIMM 插槽(12)



卡边缘电源连接器(1)



机架和配线架连接器(1)



板对板接头和插座(1)



矩形电源连接器(3)



连接器硬件(1)

客户还购买了



TE 产品编号5177984-5
0.8FH,P05H.5,120,08/Sn,TU



TE 产品编号1747981-1
Std HDMI, RA, SMT

文档

STK MJ,2X6,SHLD,PNL GND,CAT5

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6116000-2_D_c-6116000-2-d.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6116000-2_D_c-6116000-2-d.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6116000-2_D_c-6116000-2-d.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

6116000-2

RJ45 Connector, Multiple Ports, 2 x 6, Jack, Shielded, Cat 5, Standard - Latch Down, 8 Position, Low Profile, Through Hole - Solder, AMP-METRIMATE



英文版本