



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: 带集成磁体的 RJ45

端口配置: 单端口

端口矩阵配置: 1 x 1

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

连接器和连接器元件类型	连接器
模块化插座和插头接口类型	带集成磁体的 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 接地
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 接地片数量	2
端口配置	单端口
端口矩阵配置	1 x 1
连接器端子密度	标准
状态指示灯类型	LED
Number of Positions	8



装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

信号特征

数据速率	1000 Mb/s
------	-----------

主体特性

绝缘子材料	LCP
屏蔽电镀涂层	哑光
PCB 接地片位置	3.05 mm[.12 in]
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	黄铜
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
连接器外形	标准
LED 颜色（左下角）	绿色
LED 颜色（右下角）	黄色
LED 颜色（左上角）	无
LED 颜色（右上角）	无

接触件特性

PCB 端接区域电镀涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	镍打底镀金
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

板锁材料	LCP
PCB 安装固定类型	板锁

壳体特性

接合入口位置	侧
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）



尺寸

连接器高度	13.65 mm[.537 in]
-------	-------------------

使用环境

外壳材料温度	260
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	是
----	---

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5e 类

包装特性

封装卷筒直径	33 cm
封装数量	80
封装方法	Reel

其他

屏蔽层面板接地类型	屏蔽层带有底部面板接地。
-----------	--------------

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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>

配套部件

TE 产品编号 1987236-1
RJ45 CONNECTOR IP20 45 DEG.,
INDUSTRIAL

该系列中的其他产品 | Industrial RJ45 Mag Jack

RJ45 连接器(105)

客户还购买了

TE 产品编号1011-269-0605 BKSHL, 6P, BLK, REC, ST, SR, NW8.5 /10/13	TE 产品编号1367073-1 20 POS SMT CONN, SFP, 15AU	TE 产品编号1-175196-5 DYNAMIC D-3 REC CONT/L PRE-TIN	TE 产品编号171631-1 E-J MK-2 070 TAB CONT
TE 产品编号10202024-00 PRESS XDCR U5600-000005-300PA	TE 产品编号YDTS26F13-04SEV001 PLUG ASSY	TE 产品编号1423673-6 W51-A121B1-15=CKTBKR,THERM,ROC	TE 产品编号1-2329389-9 PB OFF/ON FC GRE M1 TERM GRE LED IP68 50



文档

产品图纸

RJ45 JACK MAG. POE 1GB LED 1X1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2337992-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2337992-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2337992-8_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

ETHERNET JACKS WITH INTEGRATED MAGNETICS AND PoE

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本