



TE 内部编号 2041376-2

RJ45 Connector, Multiple Ports, 2 x 2, Jack, Shielded, Cat 3, Standard - Latch Down, 8 Position, Standard Profile, Through Hole - Solder, Right Angle

[在 TE 官网查看>](#)

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 2

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	4
多端口配置	堆叠
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	2 x 2
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

LED 颜色（左下角）	绿色
LED 颜色（右下角）	黄色
屏蔽电镀材料	镍
LED 颜色（右上角）	黄色
LED 颜色（左上角）	绿色
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
连接器外形	标准

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子额定电流（最大值）	1 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	.76 μm[30 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	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	高温尼龙

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm
连接器高度	25.4 mm[.996 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	LED
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	3 类

包装特性

封装数量	35
封装方法	Tray, 盒和托盘

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	不在合规性范围内
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: 2025年1月（247） 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



TE 产品编号 188729-1
8P.COVER/SOLD.STOP

客户还购买了



TE 产品编号5-146254-1
02 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE 产品编号1-963539-2
18pos MQS .63 header 90deg



TE 产品编号2391132-3
MB Lite,R/A,HDR,SOLDER,5LP+25S



TE 产品编号2391170-4
MB Lite,R/A,REC,SOLDER,4P+25S+3LP



TE 产品编号5650907-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,150 P



TE 产品编号2-5747706-0
09 RCPT SP/FMS BRDLK



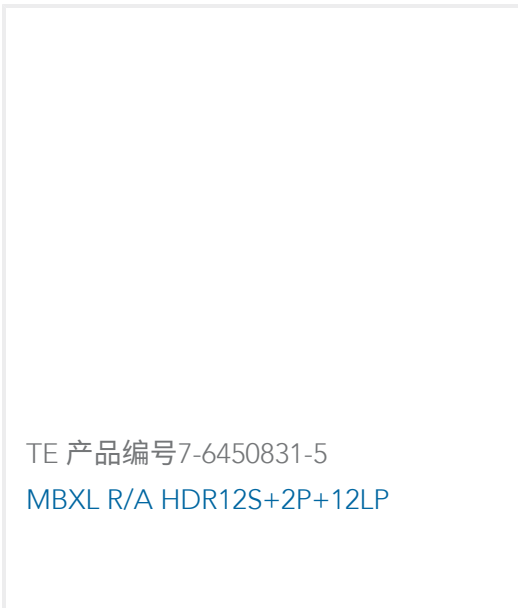
TE 产品编号2-5747707-0
15 RCPT SP/FMS BRDLK



TE 产品编号2-5747708-0
25 RCPT SP/FMS BRDLK



TE 产品编号2-5747709-0
37 RCPT SP/FMS BRDLK



TE 产品编号7-6450831-5
MBXL R/A HDR12S+2P+12LP

文档

产品图纸

RJ45 W LED 2X2,30u",DIP,H=25.4mm

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041376-2_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2041376-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2041376-2_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本