



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

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 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	2
面板接地位置	顶部和侧面
面板接地片数量	6
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
位数	8
装载位置数量	8



PCB 安装方向	直角
----------	----

信号特征

数据速率	1 Gb/s
------	--------

主体特性

LED 颜色（左下角）	无
绝缘子材料	LCP
LED 颜色（右下角）	无
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽电镀涂层	哑光
屏蔽材料	黄铜
PCB 保持特性材料	LCP
LED 颜色（右上角）	绿色
LED 颜色（左上角）	黄色
PCB 接地片位置	3.05 mm[.12 in]
模块化插座插销方向	反向 - 闭锁
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表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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

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

尺寸

--	--



连接器高度	13.8 mm[.544 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

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5e 类

包装特性

封装数量	50
封装方法	Tray

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2018年6月（191） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物



品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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 | 工业 RJ45 Mag Jack



RJ45 连接器(102)

客户还购买了



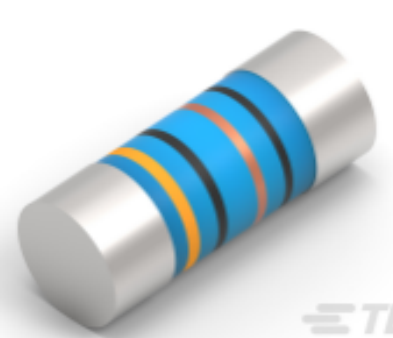
TE 产品编号53833-1

SOLIS SPR SPADE 16-14 8



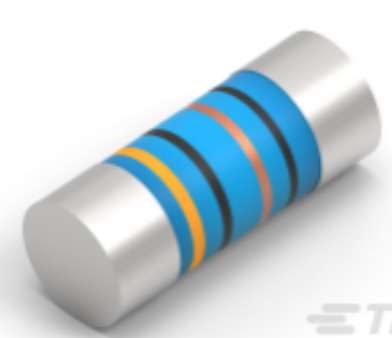
TE 产品编号2015698-2

RF CA,UMCC GEN2-GEN2,0.81MM CABLE,L100MM



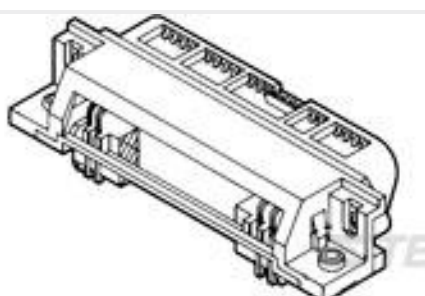
TE 产品编号5-2176315-6

MELF SMA_A 3K3 1% 50PPM 0204 0.4 W



TE 产品编号6-2176315-3

MELF SMA_A 12K 1% 50PPM 0204 0.4 W



TE 产品编号5552726-3

ASSY,PLUG,50 POSN, RTANG, PCB



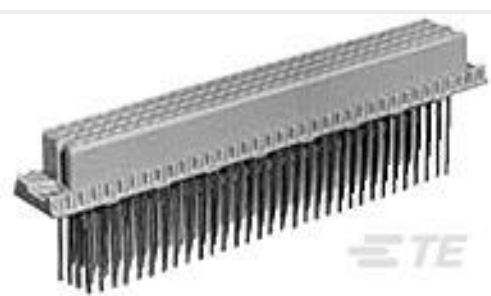
TE 产品编号5558382-1

MJ,R/A,8P,SHLD



TE 产品编号6337194-1

BATTERY CONNECTOR ASSEMBLY



TE 产品编号216415-4

128P.IEC-C FEM.CONN



文档

产品图纸

RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1 INV.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2301994-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2301994-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2301994-4_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

1-1773921-5_RJ45_Integrated_Magnetics_0617

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本