

Single Pair Ethernet (SPE) IP20 Connector



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 模块化插座和插头 > 工业 Mini I/O 连接器



模块化插座和插头产品: SPE T1 工业

连接器端子密度: 标准

模块化连接器种类: 插座

屏蔽: 是

性能类别: SPE (单对以太网)

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-Z16-RSTMCA5001
---------	--------------------

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
模块化插座和插头产品	SPE T1 工业
模块化连接器种类	插头, 插座
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

位数	2
端口矩阵配置	1 x 1
连接器端子密度	标准
PCB 安装方向	直角
装载位置数量	2

信号特征

数据速率 (Mb/s)	1000
-------------	------

主体特性

屏蔽材料	不锈钢
屏蔽电镀材料	镍打底镀锡

接触件特性

端子基材	铜合金
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
端子额定电流（最大值）(A)	4

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	锁闭
面板安装特性	不带
接合对准	带有
PCB 安装固定类型	焊尾
连接器安装类型	板安装, 电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）(mm)	2.8
中心线（间距）(in)	.11
壳体颜色	黑色
外壳材料	PA

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 80
工组温度范围 (°F)	-40 - 176

操作/应用

电路应用	电源和信号
屏蔽	是

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	SPE（单对以太网）

包装特性

封装数量	100, 800
封装方法	卷和盒, 零散零件 - 袋装

其他

现场维修	否
------	---



[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)

SPE T1 Industrial RA JACK
IP20SPE T1 Industrial Plug IP20
KIT

TE 产品编号	2364151-1	2364150-1
模块化连接器种类	插座	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板	电线和电缆
封装方法	卷和盒	零散零件 - 袋装
连接器安装类型	板安装	电缆安装 (自由悬挂)
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Specification Or Standard](#)

[T1 Industrial IP20 plug and PCB adapter](#)

English