



电缆组件 > 铜质电缆组件 > 插拔式 I/O 电缆部件



线束类型: RJ45 到 INDUSTRIAL MINI I/O

均衡: 是

线径: .129 mm²

电缆外径: 6.2 mm [.244 in]

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|----------------------------|
| 插销种类 | 滑销 |
| 线束类别 | 工业标准 |
| 线束类型 | RJ45 到 INDUSTRIAL MINI I/O |
| 连接器类型 (A 端) | RJ45 插头 |
| 连接器类型 (B 端) | MINI I/O 工业插头 |
| 电缆种类 | 双绞线 |

结构特性

| | |
|--------|---|
| 位数 | 8 |
| 信号位置数量 | 8 |

电气特征

| | |
|----|-------|
| 阻抗 | 100 Ω |
|----|-------|

信号特征

| | |
|------|--------|
| 数据速率 | 1 Gb/s |
|------|--------|

主体特性

| | |
|---------|--------|
| 屏蔽材料 | 铜合金 |
| 绝缘套管材料 | PVC |
| 均衡 | 是 |
| 电缆颜色 | 黑色 |
| 电缆易燃性等级 | UL 444 |

接触件特性

| | |
|--------------|------------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 19.68 μm[.5 μin] |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |

壳体特性

| | |
|------|-----|
| 外壳材料 | 热塑性 |
|------|-----|

尺寸

| | |
|------|----------------------|
| 线径 | .129 mm ² |
| 电缆外径 | 6.2 mm[.244 in] |

操作/应用

| | |
|-----|---|
| 屏蔽 | 是 |
| 无卤素 | 是 |

行业标准

| | |
|------|------|
| 性能类别 | 5e 类 |
|------|------|

其他

| | |
|--------|--------------|
| 电缆组件配置 | 双头 |
| 电缆组件长度 | 1 m[3.28 ft] |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

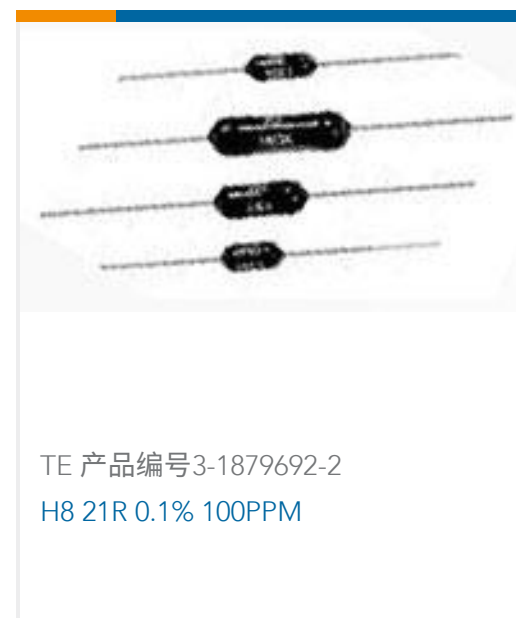
| | |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 未进行合规性审核 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合 |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料 |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2017年1月（173） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed |
| 卤素含量 | 尚未进行卤素含量审核 |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺 |

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。

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。

客户还购买了



文档

产品图纸

CA MINI IO TYPE I IND RJ45

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本