

2-2205133-1

✓ 有效

TE 内部编号 2-2205133-1  
RJ45 to INDUSTRIAL MINI I/O Cable Assembly, 8 Positions, .5 m [1.64 ft], 1 Gb/s, Black Cable, Equalized, Shielded, 26 AWG, .129 mm² Wire  
[在 TE 官网查看>](#)



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  
位数: 8  
电缆组件长度: .5 m [ 1.64 ft ]  
数据速率: 1 Gb/s  
电缆颜色: 黑色

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 |
| 电缆种类       | 双绞线                        |
| 电缆组件 (A 端) | RJ45 插头                    |
| 电缆组件 (B 端) | MINI I/O 工业插头              |

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

|        |     |
|--------|-----|
| 绝缘套管材料 | PUR |
| 屏蔽材料   | 铜合金 |
| 电缆颜色   | 黑色  |
| 均衡     | 是   |



|         |        |
|---------|--------|
| 电缆易燃性等级 | UL 444 |
|---------|--------|

接触件特性

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

壳体特性

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

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 线径   | .129 mm²        |
| 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 | .5 m[1.64 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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                            |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                           |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1% in 34748002072)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                       |
| 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。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 2201855-2  
MINI I/O PLUG KIT TYPE I M



TE 产品编号 2229737-2  
MINI I/O PIERCING TYPE HAND TOOL



TE 产品编号 1-2201864-1  
MINI I/O REC KIT TYPE II L



TE 产品编号 1903527-1  
IE RJ45 CONNECTOR IP20 8POS 180DEG

客户还购买了



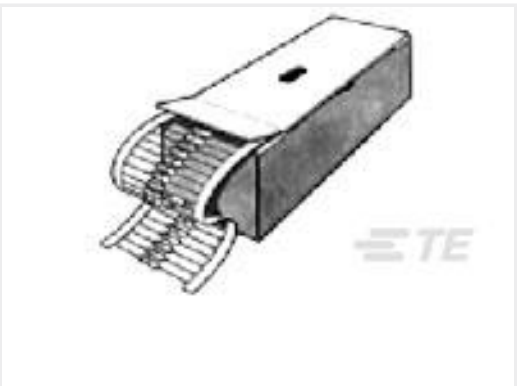
TE 产品编号1-2271452-4  
14 PIN BTB CONNECTOR, REC HDR ASSEMBLY



TE 产品编号1393230-7  
RP3SL005



TE 产品编号63660-1  
MAG-MATE POST 22-20 016TPCUBR



TE 产品编号2176085-9  
EP 9W (S) 220R 5%



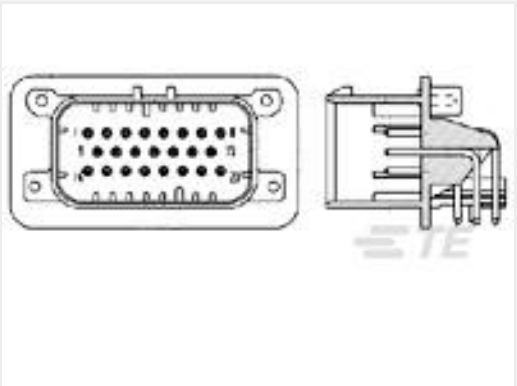
TE 产品编号650085-000  
D-436-61



TE 产品编号EM7082-000  
THA-PDKG-11



TE 产品编号1SNK508411R0000  
ZS4-SF1-T2



TE 产品编号1-776087-4  
23POS, PIN DIA 1.3, HDR ASSY, 90DEG, COD 4



TE 产品编号YDTS20W11-35PAV001  
RECP ASSY



TE 产品编号5-1415899-0  
RZ03-1A3-D024



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