



电缆组件 > 铜质电缆组件 > 插拔式 I/O 电缆部件



插拔式 I/O 电缆组件类型: 小型 I/O

均衡: 是

Wire Size: .129 mm²

插拔式 I/O 电缆组件总体电缆外径: .244 in, 6.2 mm

产品特性

产品类型特性

插销种类	滑销
绞合线对	是
性能类别	10/100/1000BASE-T 的 5E 类性能
产品类型	电缆组件
产品名称	跳线
线束类别	工业标准
插拔式 I/O 电缆组件类型	小型 I/O
插拔式 I/O 电缆组件屏蔽	是
插拔式 I/O 电缆组件连接器类型 (A 端)	RJ45 插头
插拔式 I/O 电缆组件连接器类型 (B 端)	RJ45 插头

结构特性

配置	双端
插拔式 I/O 电缆组件位置数量	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	PUR
均衡	是
插拔式 I/O 电缆组件颜色	黑色

接触件特性

端子接触部电镀厚度	.5 µm, 19.68 µin
端子接触部电镀材料	金

机械附件

锁紧螺丝	不带
------	----

壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

尺寸

Wire Size	.129 mm²
插拔式 I/O 电缆组件总体电缆外径	.244 in, 6.2 mm

操作/应用

无卤素	是
-----	---

行业标准

IEEE 1394	否
插拔式 I/O 电缆组件防火等级	UL 444

其他

CLOUDSPLITTER	否
电缆组件长度	2 m[6.56 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
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）



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	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 CAT-IN291-M6641K Mini I/O 母端套件类型 1 穿孔	 TE 产品编号 CAT-IN291-M6641 Mini I/O 光缆连接穿孔 D1	 TE 产品编号 1903527-1 IE RJ45 CONNECTOR IP20 8POS 180DEG	 TE 产品编号 2229737-1 MINI I/O PIERCING TYPE HAND TOOL
--	--	---	---

客户还购买了

 TE 产品编号167293-1 D-Sub 压接：插头，信号，15 针脚，20 号插针，外壳尺寸 2	 TE 产品编号1393258-2 2 极强制导向功率继电器	 TE 产品编号166053-1 D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20 号	 TE 产品编号1534807-1 HD20 COVER KIT 15P
 TE 产品编号160173-2 FF 110 REC 22-20AWG TPBR	 TE 产品编号1776313-4 TSB200004DS=EUROPA T-BL,14.5MM	 TE 产品编号1-5084108-2 HDR ASSY 2mm AMPMODU SMT R/A D	 TE 产品编号EK8074-000 PC4-27468BP-11-1-ZN D



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