



连接器 > 模块化插座和插头 > 工业 Mini I/O 连接器 > Mini I/O 光缆连接穿孔 D2 批量



模块化插座和插头产品：工业 Mini I/O

连接器端子密度：高

模块化连接器种类：插头

屏蔽：是

性能类别：5e 类

[所有 Mini I/O 光缆连接穿孔 D2 批量 \(7\)](#)

产品特性

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	工业 Mini I/O
模块化连接器种类	插头
连接器系统	缆到板, 缆到缆
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
端口矩阵配置	1 x 1
连接器端子密度	高
装载位置数量	8

信号特征

数据速率	.01 Gb/s, .1 Gb/s, 1 Gb/s
------	---------------------------

主体特性



屏蔽材料	铜合金
屏蔽电镀材料	镍

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	1.5 A

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体颜色	黑色
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	热塑性

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

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	5e 类

包装特性

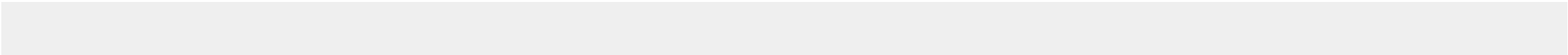
封装方法	吸塑包装
------	------

其他

现场维修	否
------	---

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 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 2201864-1
MINI I/O REC KIT TYPE I L



TE 产品编号 1-2335143-1
MINI I/O PLUG KIT TYPE II L,(100pc)



TE 产品编号 2201855-2
MINI I/O PLUG KIT TYPE I M

客户还购买了





TE 产品编号CAT-M1-IN287F
以太网，Sercos-III M12-D 4p PVC 红色 DE



TE 产品编号63690-1
MAG-MATE F CRIMP22-25 0126TPBR



TE 产品编号9-216444-9
SUBASSY FOR 4/4 PCB MOD.JACK B



TE 产品编号2-2205129-6
CA MINI IO TYPE I PIGTAIL



TE 产品编号2-2205130-1
CA MINI IO TYPE II PIGTAIL



TE 产品编号2-2205133-4
CA MINI IO TYPE I IND RJ45



TE 产品编号2-2271656-1
TYPE I SMT REC. WITH CAP ON EMBOSS TAPE



TE 产品编号2307726-4
4P,2MM,B-B,REC,SRHZ,SMD,0.38AU, TR



TE 产品编号2-969973-0
2x20P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER

文档

产品图纸
INDUSTRIAL MINI I/O PLUG
英文版本

产品规格
应用规格
英文版本