



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：工业 Mini I/O

连接器端子密度：高

模块化连接器种类：插头

性能类别：5e 类

连接器系统：缆到板, 缆到缆

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
------	-------

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	Tray, 盒和托盘
------	------------

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	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SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
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 2371136-1
IND MINI I/O BY-PASS CONN 1 PC
PKG

TE 产品编号 2371136-2
IND MINI I/O BY-PASS CONN 20 PC
PKG

客户还购买了

TE 产品编号CN2893-000
SBP050143WE10

TE 产品编号641215-4
04P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU

TE 产品编号CAT-D9934-A83B
Dynamic 5000 HDR 组件

TE 产品编号1747470-1
PLUG HSG, MINI VP 1.0MM W TO B
CONN.

TE 产品编号1827585-1
RJ45 MODULAR JACK ASSY H 8P

TE 产品编号6450140-9
MBXL VERT RCPT 5P+24S+1M+6P

TE 产品编号6450230-1
MBXL R/A HDR 5P+24S+1M+6P

TE 产品编号1871186-3
1.5VP REMODEL AND 1.0VP CABLE
ASSY



文档

产品图纸

CONN ASSY INDUSTRIAL MINI I/O J-CONN.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971153-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971153-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971153-2_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本