



TE 内部编号 2287107-1
 Industrial Mini I/O Connectors, Industrial Mini I/O, High Connector
 Contact Density, Plug, Shielded, Cat 5e, Cable-to-Cable / Cable-to-Board

[在 TE 官网查看>](#)

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



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 \(4\)](#)

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

端口矩阵配置	1 x 1
位数	8
连接器端子密度	高
装载位置数量	8

信号特征

数据速率	10 Mb/s, 100 Mb/s, 1000 Mb/s
------	------------------------------

主体特性



屏蔽材料	铜合金
------	-----

屏蔽电镀材料	镍
--------	---

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子底板材料	镍
--------	---

端子基材	铜合金
------	-----

端子额定电流 (最大值)	1.5 A
--------------	-------

机械附件

接合对准类型	键控
--------	----

接合对准	带有
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

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

工作温度范围	-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	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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



客户还购买了



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