

Mini I/O 光缆连接穿孔 D2

[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

带穿孔导线端接的工业 Mini I/O 2 型电缆插头



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

工业 Mini I/O

带穿孔导线端接的 2 型电缆插头

主要特性

- 体积小巧（节省空间）
- 节省导线端接时间
- 实现线对线连接
- 可与现有插座（SMT、直角、直线型、THR）进行互配
- 采用防呆设计接口，防止错误插接

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-IN291-M6641A
---------	------------------

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 (Mb/s)	10, 100, 1000
-------------	---------------

主体特性

屏蔽材料	铜合金
屏蔽电镀材料	镍

接触件特性

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

机械附件

接合对准类型	键控
面板安装特性	不带
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

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

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 85
工组温度范围 (°F)	-40 - 185

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

封装数量	1
------	---



封装方法	吸塑包装
其他	
现场维修	否

查看下一页产品



产品 (1 of 1)



CABLE PLUG KIT MINI I/O
TYPE 2 YELLOW(M)



MINI I/O PLUG KIT TYPE II M



MINI I/O PLUG KIT TYPE II L



INDUSTRIAL MINI I/O PLUG

TE 产品编号	1-2335145-2	1-2201855-2	1-2201855-1	2287107-1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Data Sheet

1-1773733-2_MINI_IO_FIELD_INSTALLABLE_FLYER

English