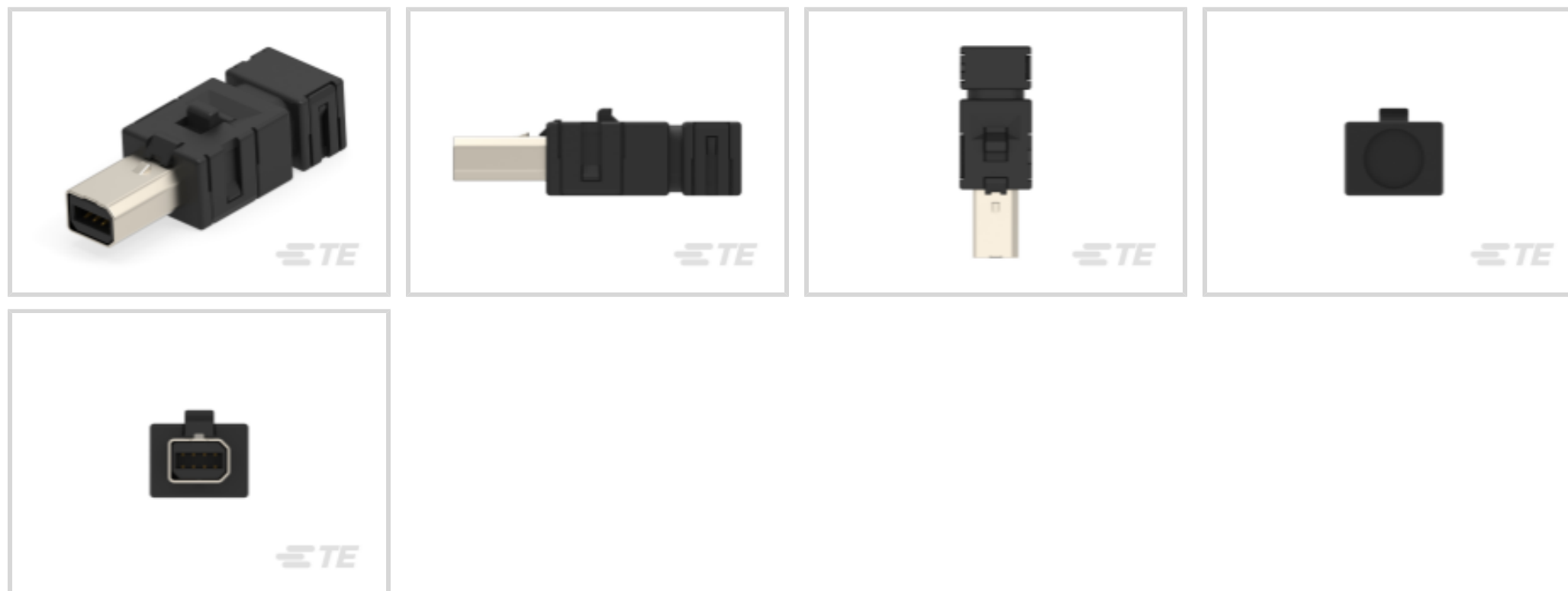




连接器 > 模块化插座和插头 > 工业 Mini I/O 连接器 > Mini I/O 光缆连接穿孔 D1



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 D1 \(5\)](#)

## 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
<b>接触件特性</b>	
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
<b>机械附件</b>	
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)
<b>壳体特性</b>	
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	热塑性
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	电源和信号
屏蔽	是
<b>行业标准</b>	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5e 类
<b>包装特性</b>	
封装数量	1
封装方法	吸塑包装
<b>其他</b>	
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

 <p>TE 产品编号 CAT-IN291-M6641K Mini I/O 母端套件类型 1 穿孔</p>	 <p>TE 产品编号 2271656-1 VERTICAL SMT TYPE I MINI IO REC S CONN</p>	 <p>TE 产品编号 2271656-2 VERTICAL SMT TYPE MINI IO REC PLUS CONN</p>	 <p>TE 产品编号 2294415-1 INDUSTRIAL MINI I/O HDR TYPE I TRAY</p>
 <p>TE 产品编号 2294415-2 INDUSTRIAL MINI I/O HDR TYPE II TRAY</p>	 <p>TE 产品编号 2287107-1 INDUSTRIAL MINI I/O PLUG</p>	 <p>TE 产品编号 2287107-2 INDUSTRIAL MINI I/O PLUG</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-IN291-M6641B Mini I/O 光缆连接穿孔 D1 批量</p>



### 客户还购买了



### 文档



**产品图纸**

**MINI I/O PLUG KIT TYPE I M**

英文版本

**CAD 文件**

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2201855-2\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2201855-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2201855-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**数据表/目录页**

[1-1773733-2\\_MINI\\_IO\\_FIELD\\_INSTALLABLE\\_FLYER](#)

英文版本

[1-1773733-2\\_MINI\\_IO\\_FIELD\\_INSTALLABLE\\_FLYER](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本