

1-2271656-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1-2271656-1

Industrial Mini I/O Connectors, Industrial Mini I/O, High Connector  
Contact Density, Jack, Shielded, Cat 5e, Cable-to-Board, Vertical,  
Top Entry, LCP

[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 直式板端连接器类型 1



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: 插座

屏蔽: 是

性能类别: 5e 类

[所有 Mini I/O 直式板端连接器类型 1 \(2\)](#)

## 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	插座
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

端口矩阵配置	1 x 1
位数	8
连接器端子密度	高
PCB 安装方向	垂直
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

### 端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

### 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
PCB 安装固定类型	SMT + 通孔
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

壳体颜色	黑色
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
接合入口位置	顶部
外壳材料	LCP

### 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

封装数量	100
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: 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	回流焊接可达到 260°C

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 1-2201855-1  
MINI I/O PLUG KIT TYPE II L



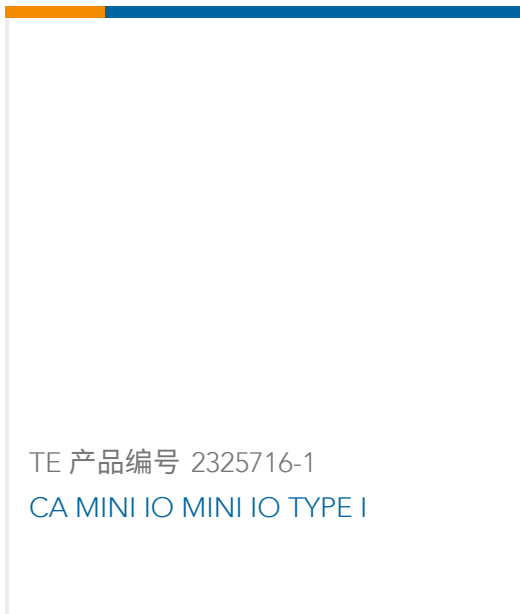
TE 产品编号 CAT-IN291-M6641M  
Mini I/O 现场安装型 1



TE 产品编号 1-2350304-1  
MINI IO CONN Cat5e FI 2x2 AWG24 /26 TI



TE 产品编号 1-2350310-1  
MINI IO CONN Cat6A FI 4x2 AWG24 /26 TI



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

MINI IO VERTICAL SMT PLUS REC CONN KIT

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2271656-1\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2271656-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2271656-1\\_A.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**

**应用规格**

英文版本