

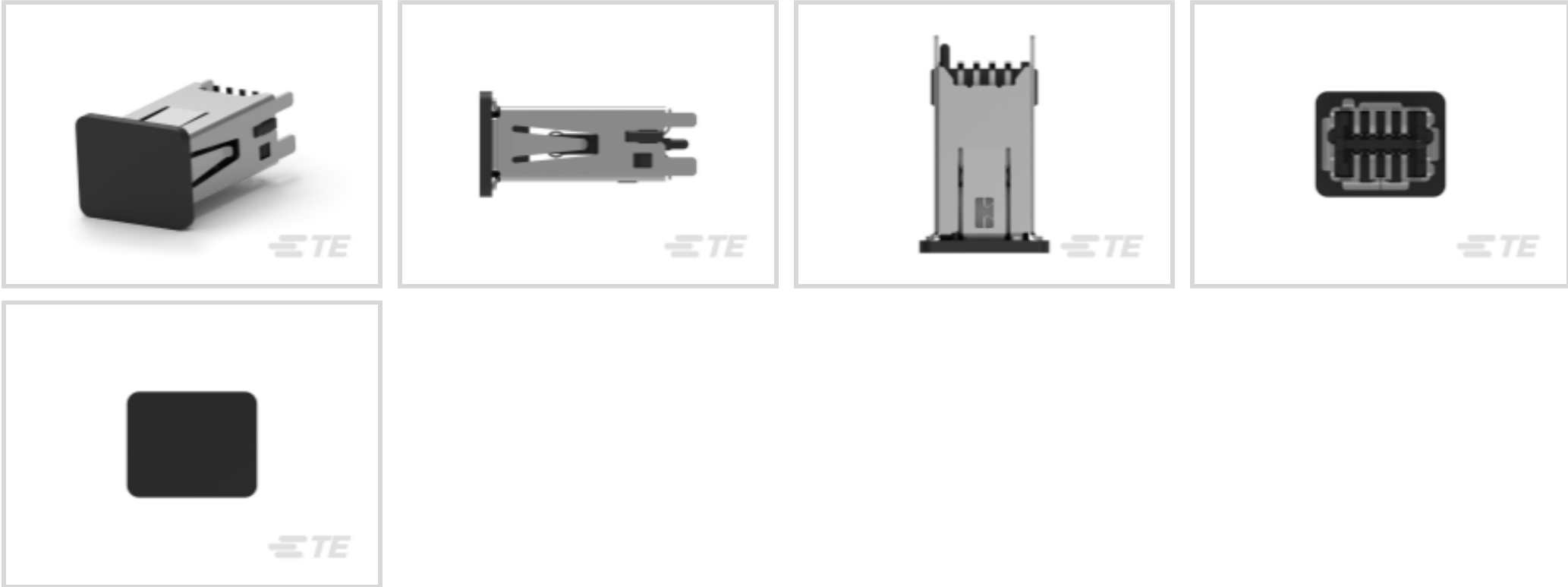


TE 内部编号 2-2271656-1

Industrial Mini I/O Connectors, Port Matrix Configuration 1 x 1,
Industrial Mini I/O, High Connector Contact Density, Jack,
Shielded, Cat 5e

[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



端口矩阵配置: 1 x 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

产品特性

产品类型特性

连接器和连接器元件类型	连接器
面板止挡	不带
模块化插座和插头接口类型	工业 Mini I/O
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
Sealable	否
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
连接器端子密度	高
Number of Positions	8
PCB 安装方向	垂直
装载位置数量	8



状态指示灯类型	无
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
连接器外形	标准
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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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
接合入口位置	顶部
外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
尺寸	
连接器高度	14.45 mm
PCB 厚度（建议）	1.6 mm
使用环境	
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]



操作/应用

屏蔽	是
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

封装数量	100
封装方法	Tray, 盒和托盘

其他

注释	类型 1
可现场安装	否

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

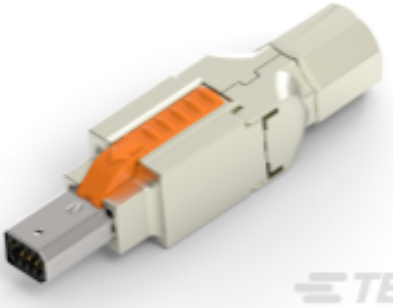
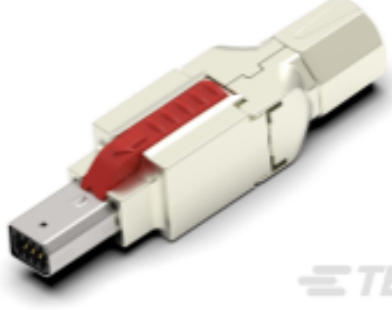
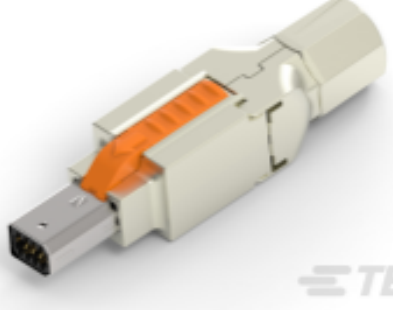
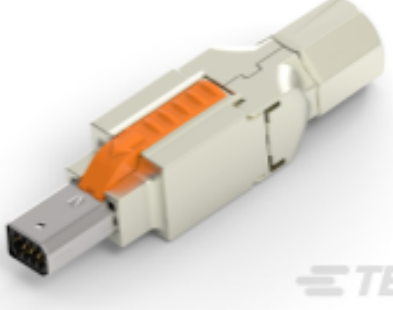
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

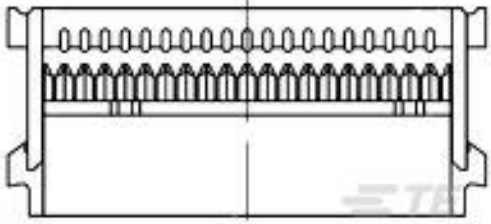
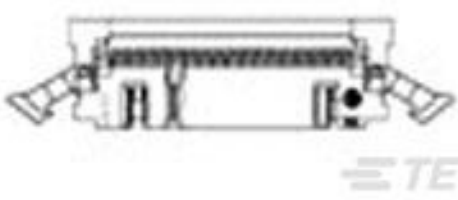
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 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 T I	 TE 产品编号 1-2350323-1 MINI IO CONN Cat5e FI 2x2 AWG22 T I	 TE 产品编号 2350304-1 MINI IO CONN Cat5e FI 2x2 AWG24 /26 T I
 TE 产品编号 2350323-1 MINI IO CONN Cat5e FI 2x2 AWG22 T I	 TE 产品编号 2350310-1 MINI IO CONN Cat6A FI 4x2 AWG24 /26 T I	 TE 产品编号 1-2350310-1 MINI IO CONN Cat6A FI 4x2 AWG24 /26 T I	 TE 产品编号 2325716-1 CA MINI IO MINI IO TYPE I

客户还购买了

 TE 产品编号HDP24-24-31ST-L017 REC, 31P, BLK, T, RNG, 16, S	 TE 产品编号1-6609107-1 PS00XSS60=C1038	 TE 产品编号180351-8 FF 250 REC 4-6MM2 PTBR	 TE 产品编号3-1437020-9 609-1041=FSKT IDC S 10 30AU PL
 TE 产品编号1056450-1 2834 7358 02	 TE 产品编号2-111504-0 030 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH	 TE 产品编号2255144-1 MINI SAHT D2000-M	 TE 产品编号4064593002 FLDWC0311-18-4

文档

产品图纸

TYPE I SMT REC. WITH CAP ON EMBOSS TAPE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2271656-1_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2271656-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2271656-1_C.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