



连接器 > 模块化插座和插头 > 工业 Mini I/O 连接器 > Mini I/O 直式公端类型 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 直式公端类型 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

位数	8
端口矩阵配置	1 x 1
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	镍打底镀锡

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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

面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	SMT + 通孔
接合对准类型	键控
接合对准	带有
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

工组温度范围	-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	70
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 2325716-1
CA MINI IO MINI IO TYPE I



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



TE 产品编号 1971153-1
CONN ASSY INDUSTRIAL MINI I/O



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





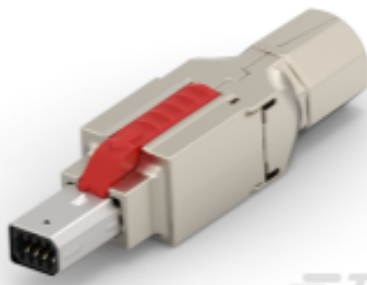
TE 产品编号 2201864-1
MINI I/O REC KIT TYPE I L



TE 产品编号 2371136-1
IND MINI I/O BY-PASS CONN 1 PC PKG



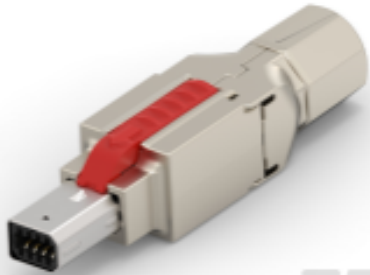
TE 产品编号 1-2350310-1
MINI IO CONN Cat6A FI 4x2 AWG24 /26 T I



TE 产品编号 1-2350323-1
MINI IO CONN Cat5e FI 2x2 AWG22 T I



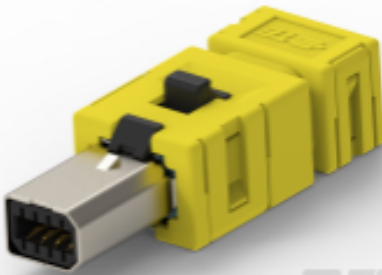
TE 产品编号 2229737-2
MINI I/O PIERCING TYPE HAND TOOL



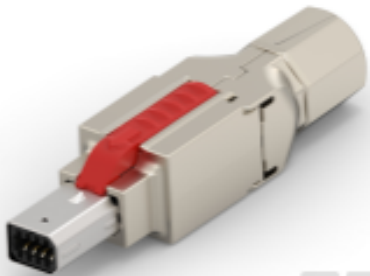
TE 产品编号 CAT-IN291-M6641M
Mini I/O 现场安装型 1



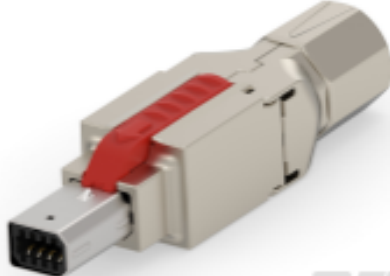
TE 产品编号 2371136-2
IND MINI I/O BY-PASS CONN 20 PC PKG



TE 产品编号 CAT-IN291-M6641
Mini I/O 光缆连接穿孔 D1



TE 产品编号 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

客户还购买了



TE 产品编号2-1625890-3
2W SM M/OX 5% 1K5



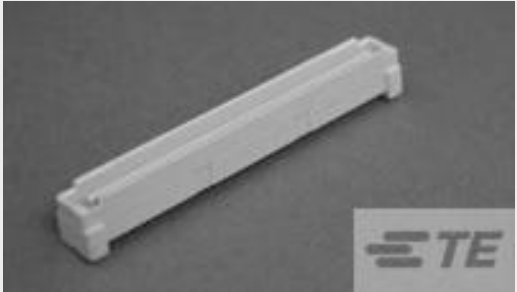
TE 产品编号1622766-1
LR2 1% 5K1



TE 产品编号178303-3
6-P POST HDR HORZ D-3100D .76



TE 产品编号DRC20-60P05
HDR, 60P, BLK, ST, AU/NI/CU, 05



TE 产品编号2-5177986-5
0.8FH,P07H.5,120,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号7-1625890-4
2W SM M/OX 5% 2K7



TE 产品编号133268-E
MJ LS ** 8 8 * * * * 30 * J 3 133854



TE 产品编号1241050-7
2x7P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER



TE 产品编号354131-E
M12 FEMALE, A CODE, 8P, 17MM
SMT



TE 产品编号T4145535041-001
M12 R/A F PNL STAMPED PIN D-
CODE 4P SHLD

文档

产品图纸

VERTICAL SMT TYPE I MINI IO REC S CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271656-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271656-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_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