

2294417-1 ✓ 有效

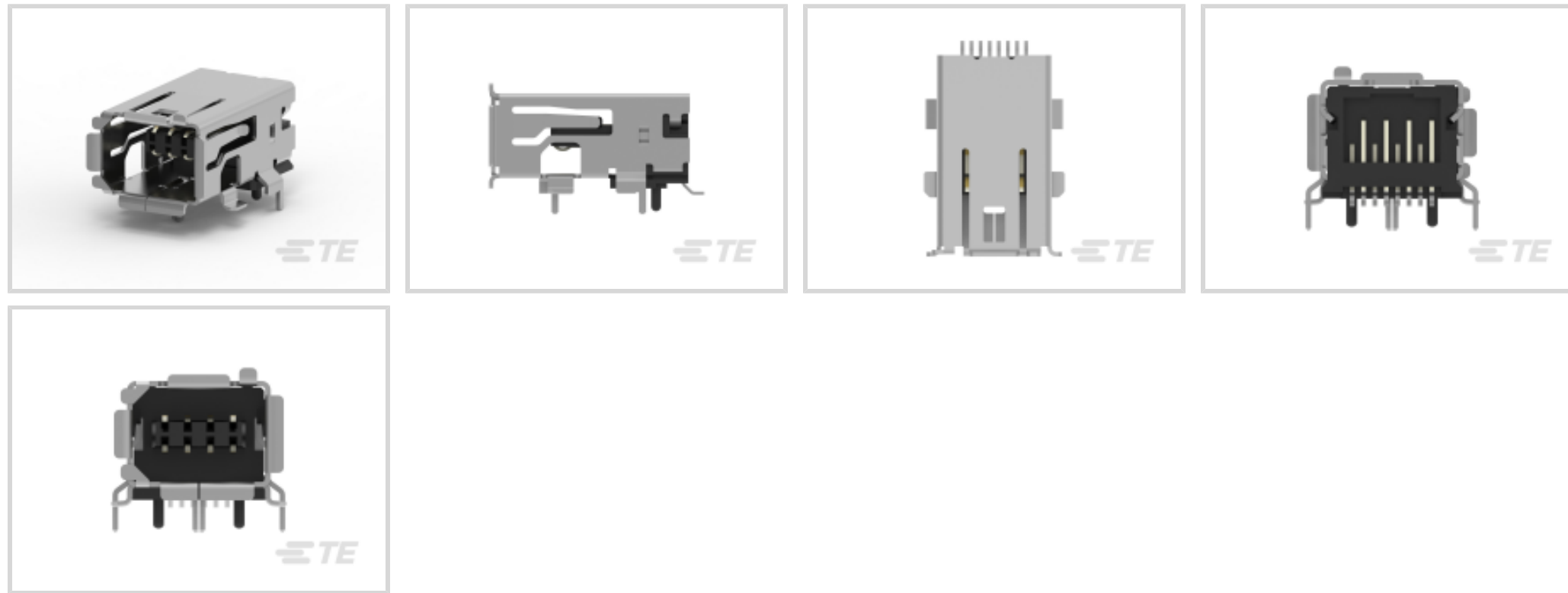
TE 内部编号 2294417-1

Industrial Mini I/O Connectors, Industrial Mini I/O, High Connector
Contact Density, Jack, Shielded, Cat 6A, Cable-to-Board, Right
Angle, Side Entry

[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 R/A 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: 6A 类

[所有 Mini I/O R/A 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	直角
装载位置数量	8

信号特征

数据速率	10 Mb/s, 100 Mb/s, 1000 Mb/s, 10000 Mb/s
------	--

主体特性

屏蔽材料	不锈钢
屏蔽电镀材料	镍打底镀锡

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	侧
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	6A 类

包装特性

封装方法	卷带包装, 卷带包装
------	------------

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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 2013595-2
INDUSTRIAL MINI I/O PLUG KIT D1-WHITE L



TE 产品编号 CAT-IN291-M6641J
Mini I/O 电缆插头类型 1 焊接批量



TE 产品编号 2201855-1
MINI I/O PLUG KIT TYPE I L



TE 产品编号 1-2201855-2
MINI I/O PLUG KIT TYPE II M




TE 产品编号 1-2201864-1
MINI I/O REC 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 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 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 2350310-1
MINI IO CONN Cat6A FI 4x2 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 2229737-2
MINI I/O PIERCING TYPE HAND TOOL




TE 产品编号 1891771-2
DIES KIT SHELL




TE 产品编号 1-2354299-0
MINI IO TYPE I DOUBLE END ASSY 25M




TE 产品编号 2354299-2
MINI IO TYPE I DOUBLE END ASSY 1.0 M



TE 产品编号 2354299-4
MINI IO TYPE I DOUBLE END ASSY 2.0 M



TE 产品编号 2354299-5
MINI IO TYPE I DOUBLE END ASSY 30.0M



TE 产品编号 2354299-6
MINI IO TYPE I DOUBLE END ASSY 10.0M



TE 产品编号 2354299-7
MINI IO TYPE I DOUBLE END ASSY 20.0M

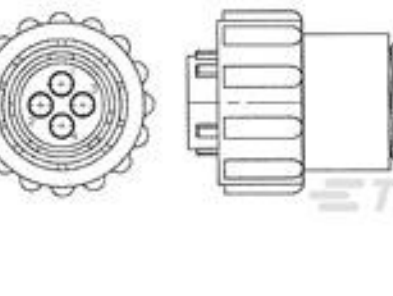
客户还购买了



TE 产品编号1-2347004-5
Header Assembly: Wire-to-Board Connector, Spring Clamp, 5.08 mm pitch, 10A



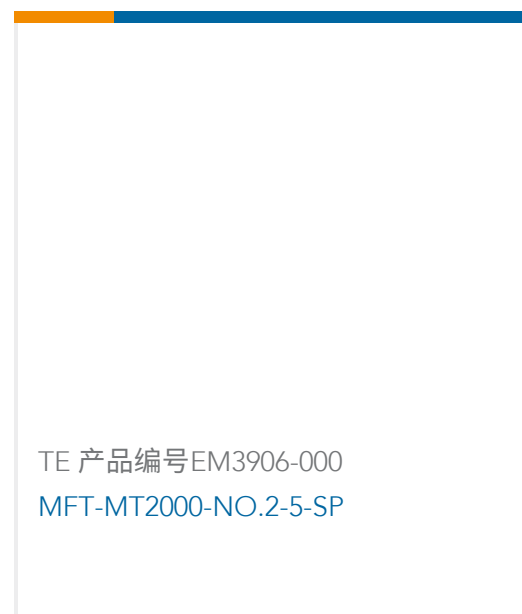
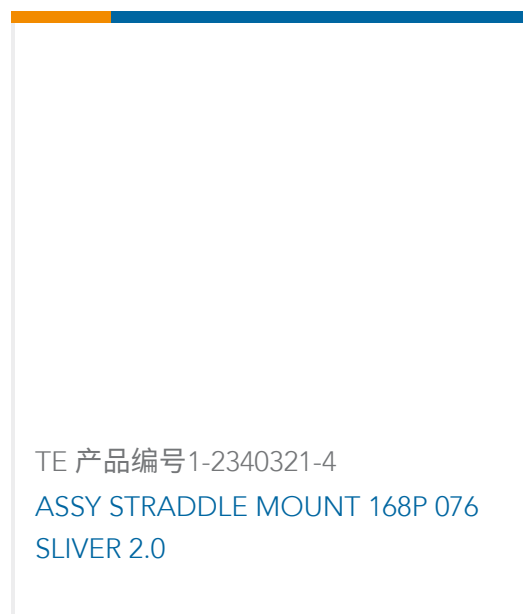
TE 产品编号2-1801696-1
TAB 2.3X0.64 NS WITH MULTISPING PLTD



TE 产品编号788157-1
SLD CPC 13-9 PLUG,STD,SM INS



TE 产品编号1-172171-9
15 POS TR MINI UNIV



文档

产品图纸

INDUSTRIAL MINI I/O HDR TYPE I EMOSS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2294417-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2294417-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2294417-1_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

应用规格

英文版本