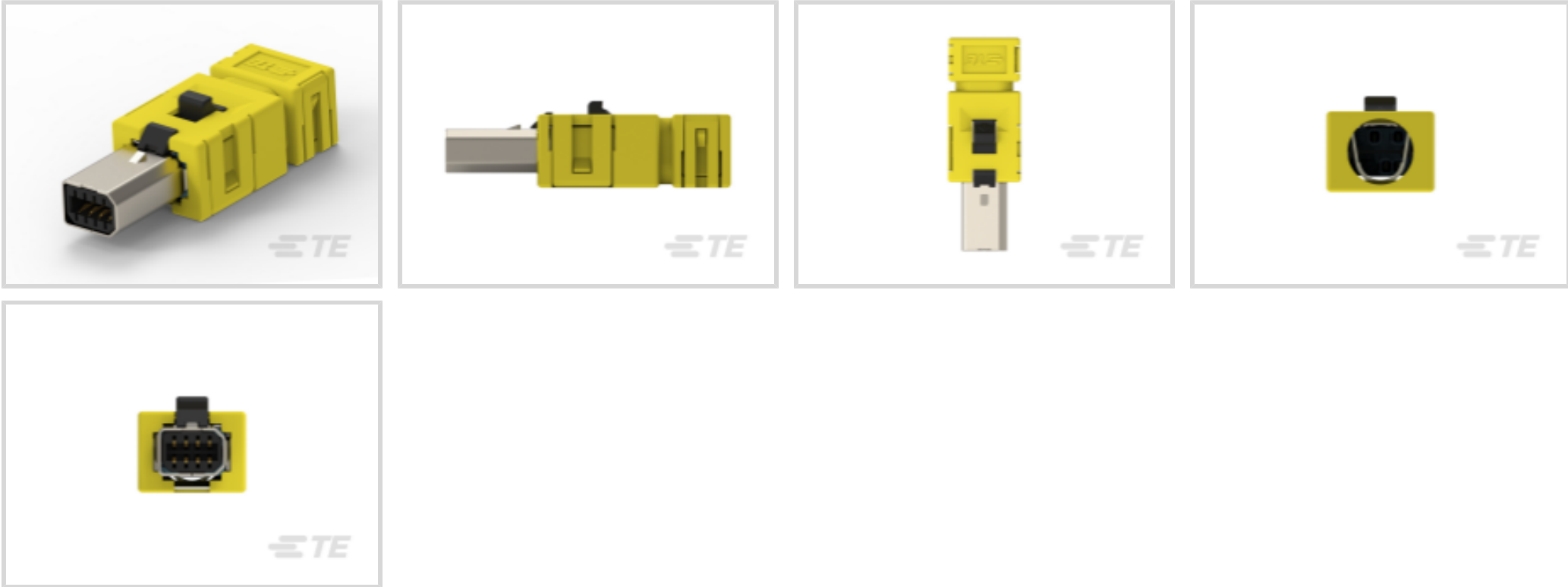




连接器 > 模块化插座和插头 > 工业 Mini I/O 连接器 > Mini I/O 光缆连接穿孔 D1



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

|         |       |
|---------|-------|
| 位数      | 8     |
| 端口矩阵配置  | 1 x 1 |
| 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 |
|--------|---|

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 |
|-------------|-------|

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 不带 |
|--------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 接合对准类型 | 键控 |
|--------|----|

|      |    |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 壳体颜色 | 黄色 |
|------|----|

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |
|---------|-----------------|

|      |     |
|------|-----|
| 外壳材料 | 热塑性 |
|------|-----|

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 | 1 |
|------|---|

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 吸塑包装 |
|------|------|

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>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                                                  | 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>

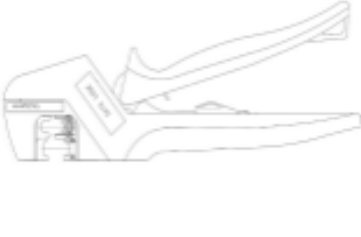
配套部件



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



TE 产品编号 CAT-IN291-M6641B  
Mini I/O 光缆连接穿孔 D1 批量



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



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

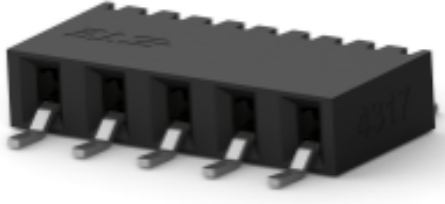
客户还购买了



TE 产品编号2-969973-0  
2x20P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER



TE 产品编号CAT-M1-IN287F  
以太网，Sercos-III M12-D 4p PVC 红色 DE



TE 产品编号2307726-4  
4P, 2MM, B-B, REC, SRHZ, SMD, 0.38AU, TR



TE 产品编号2-2271656-1  
TYPE I SMT REC. WITH CAP ON EMOSS TAPE



TE 产品编号9-216444-9  
SUBASSY FOR 4/4 PCB MOD.JACK B

TE 产品编号63690-1  
MAG-MATE F CRIMP22-25 0126TPBR

TE 产品编号2-2205129-6  
CA MINI IO TYPE I PIGTAIL

TE 产品编号2-2205130-1  
CA MINI IO TYPE II PIGTAIL

TE 产品编号2-2205133-4  
CA MINI IO TYPE I IND RJ45

文档

CABLE PLUG KIT MINI I/O TYPE I YELLOW(M)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2335145-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2335145-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2335145-2\_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](#)。

应用规格

英文版本