



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: 插头

性能类别: 5e 类

产品特性

产品类型特性

|              |             |
|--------------|-------------|
| 连接器和连接器元件类型  | 连接器         |
| 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     | 插头          |
| 连接器系统        | 缆到板, 缆到缆    |
| Sealable     | 否           |
| 连接器和端子端接到    | 电线和电缆       |

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     |
| 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 |
| 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 |

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         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | 热塑性             |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

使用环境

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F] |
|--------|-----------------------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                                           |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                               |

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 2271656-1  
VERTICAL SMT TYPE I MINI IO REC S CONN



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

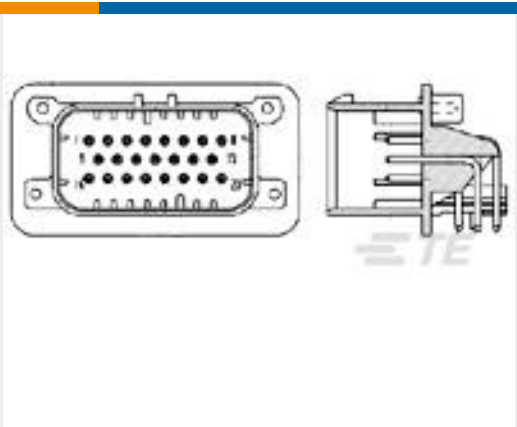


TE 产品编号 2371136-1  
INDUSTRIAL MINI I/O BY-PASS CONN



TE 产品编号 2371136-2  
INDUSTRIAL MINI I/O BY-PASS CONN

客户还购买了



TE 产品编号770669-1  
23 POS AMPSEAL ASSY SNAP-IN



TE 产品编号1-1871940-6  
DYNAMIC 1900D REC ASSY CAGE 12p



TE 产品编号1-1827864-8  
Dynamic 1200 母端和公端壳体



TE 产品编号1-1827863-1  
DYNAMIC 1100D REC HSG 22P X BLACK



TE 产品编号1-178139-5  
DYNAMIC 3200 HDR H 6P ASSY

TE 产品编号1-1318119-3  
DYNAMIC D-2100 REC HSG 6P

TE 产品编号1-1571983-1  
GDH08STR04=DIP SWITCH

TE 产品编号1-1871935-6  
DYNAMIC 1900D HDR ASSY H-TYPE 12p

文档

产品图纸

CONN ASSY INDUSTRIAL MINI I/O

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1971153-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1971153-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1971153-1\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

1-1773703-8\_MINI\_IO

英文版本

1-1773703-8\_MINI\_IO

1-1773703-8\_INDUSTRIAL\_MINI\_IO

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_1971153-1\_031120141026\_dmtec

英文版本

MD\_1971153-1\_031120141026\_dmtec

英文版本