



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > PicoMQS，2-22 位母端壳体，未密封



位数: 10

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .5 mm [.019 in]

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

[所有 PicoMQS，2-22 位母端壳体，未密封 \(11\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 锁定枪   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 10 |
| 行数 | 1  |

### 电气特征

|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 12 V |
|--------|------|



主体特性

|          |    |
|----------|----|
| 主要产品颜色   | 黑色 |
| 连接器和键控代码 | A  |

接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 端子大小        | .5mm           |
| 端子类型        | 母端             |
| 对接公端宽度      | .5 mm[.019 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 2 A            |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 端子位置保证  | 否          |
| 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

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | PBT GF          |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 130 °C[266 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 能够保证连接器位置 | 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: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                        | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 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 1-2339210-0  
10POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90 DEG,  
COD A

客户还购买了

TE 产品编号1-2339210-0  
10POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90 DEG,  
COD A

TE 产品编号2320281-1  
PICO MQS,TERMINAL

TE 产品编号1-2177909-1  
MCON 0.5 CB, CONTACT

文档

- 产品图纸
- 10POS,PICO MQS,REC HSG,UNSLD,COD A
- 英文版本

- CAD 文件
- 3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2332190-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2332190-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2332190-1\\_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