



PicoMQS | .50 连接器系统

TE 内部编号 1-2332182-1

12 V, 2 Position, Automotive Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Black, Wire & Cable, 0.50 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > PicoMQS，2-22 位母端壳体，未密封



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 2

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

[所有 PicoMQS，2-22 位母端壳体，未密封 \(11\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	2
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[.02 in]
端子额定电流（最大值）	2 A

机械附件

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

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

尺寸

产品宽度	4.94 mm[.194 in]
产品长度	10.05 mm[.395 in]
连接器高度	4.67 mm[.183 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)
Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)
Does not contain REACH SVHC

卤素含量

Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

焊接工艺能力

Not reviewed for solder process capability

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 CAT-N56-PPHAU222

PicoMQS，2-22 位 HDR 组件，未密封

该系列中的其他产品 | .50 连接器系统

汽车信号和电源连接器外壳(65)

汽车密封件和盲堵(2)

汽车连接器护套(65)

客户还购买了



TE 产品编号G-NICO-001
NI 1000 DIN 43760 KL.B SOT23

TE 产品编号5-1241850-6
6P HV100 REC.CON,7,SN,NO KINK, TUBE

TE 产品编号5-1241850-7
7P HV100 REC.CON,7,TIN,NO KINK, TUBE

TE 产品编号4-1241852-5
HV100 CONN2X5P VERT

TE 产品编号3-2176342-1
CRGCQ 0805 100K 5%

TE 产品编号1-2176363-5
RQ 0402 604R 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号2208165-1
20POS,NANO MQS,HEADER ASSY, CODA

TE 产品编号2-2287720-1
PICO MQS,TERMINAL

TE 产品编号2339202-2
2POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90 DEG, COD A

TE 产品编号5767096-8
MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE,CAP

文档

产品图纸

2POS,PICO MQS,REC HSG,UNSLD,COD A

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2332182-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2332182-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2332182-1_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

1-2332182-1

12 V, 2 Position, Automotive Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Black, Wire & Cable, 0.50 Connector System



应用规格

英文版本