



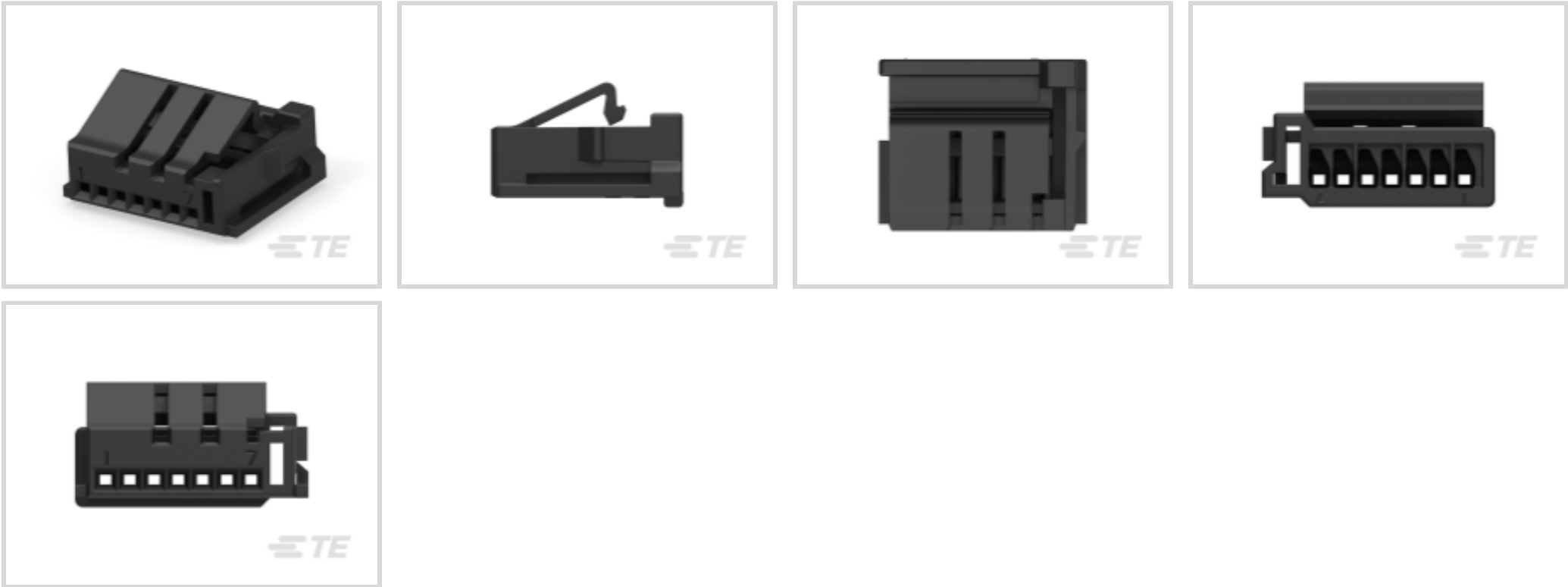
PicoMQS

TE 内部编号 1-2301968-1

7 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
1.27 mm [.05 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Cable
Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

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: 7

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

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
连接器系统	线到板
可密封	否
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	7
行数	1

电气特征

标称电压架构	12 V, 24 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

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]

尺寸

产品宽度	3.74 mm[.147 in]
产品长度	12.22 mm[.481 in]
连接器高度	10.05 mm[.395 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
封装数量	8000

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

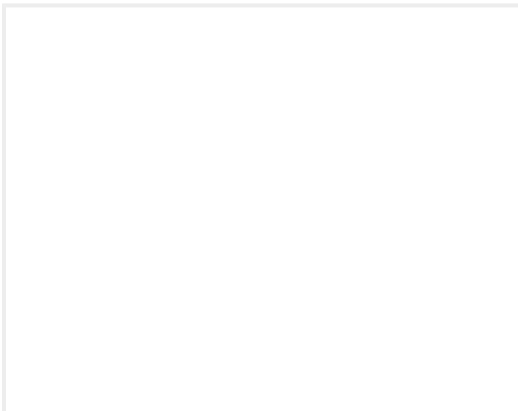
产品合规免责声明

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 2323102-7
7POS,TAB0.5X0.4,HEADER ASSY,90 DEG



TE 产品编号 2-2287720-3
PICO MOS,TERMINAL



TE 产品编号 2-2287720-1
PICO MOS,TERMINAL



TE 产品编号 5-1579028-3
EXTRACTION TOOL

客户还购买了



TE 产品编号2-487406-4
FFC,RCPT CONTACT,STD PRESSURE



TE 产品编号5-962885-1
MOS0,63 Sn rec LL EDS 0,2-0,35



TE 产品编号1623097-1
CRG0805 1% 10K

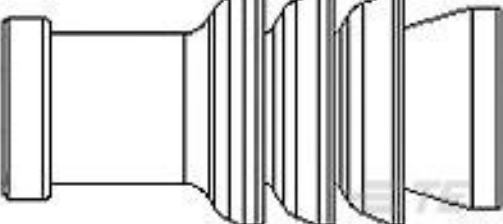


TE 产品编号58535-1
PRO-CRIMPER ASSY MODU MODII





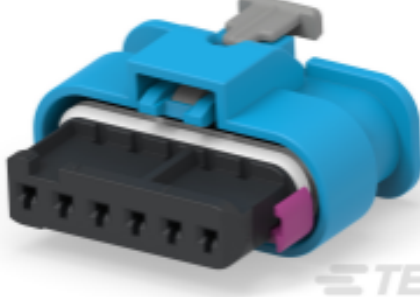
TE 产品编号1-2332186-1
6POS,PICO MQS,REC HSG,UNSLD,
COD A



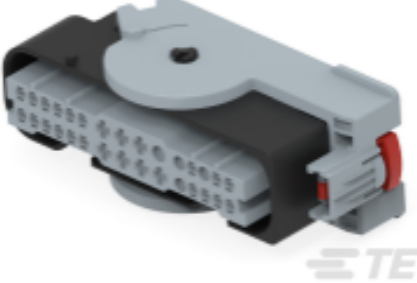
TE 产品编号967067-1
MQS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号7-1452668-3
MCON 1.2 LL REC SWS AG



TE 产品编号CAT-N14-RC4812
48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



TE 产品编号9-2109446-3
MCP 1.5/2.8 HYB SLD 30P PLUG ASSY

文档

7POS,PICO MQS,REC HSG,UNSLD

德语

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2301968-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2301968-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2301968-1_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](#)。

应用规格

英文版本