



MQS | .64/025 连接器系统

TE 内部编号 9-1670069-9

12 V, 48 Position, Automotive Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 2.5 mm / 3.7 mm [.09 in / .14 in] Centerline, 0.64/025

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 48

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C, -40 – 120 °C [-40 – 248 °F, -40 – 257 °F]

[所有 MQS 连接器外壳 \(156\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体, 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	48
行数	4

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------



主体特性

出线角度	90° °, 180° °
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	2

接触件特性

端子大小	.64mm, 1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm[.025 in][.05 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 15 A

机械附件

应力消除	带有
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	PA GF
中心线（间距）	2.5 mm, 3.7 mm[.09 in][.14 in]

尺寸

行间距	4.2 mm[.16 in]
产品宽度	34.4 mm[1.35 in]
产品长度	51.5 mm[2.02 in]
连接器高度	37.35 mm[1.47 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 120 °C[-40 – 248 °F][-40 – 257 °F]
工作温度（最大值）	120 °C, 125 °C[248 °F][257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

其他

可维修	是
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	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Not applicable 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 1719671-1 COVER MQS CB 90	 TE 产品编号 2112228-1 PROTECTION CAP,TE	 TE 产品编号 1719661-1 2 LOCK REC HSG	 TE 产品编号 1394871-1 MQS DICHTSTOPFEN
 TE 产品编号 CAT-A11-T273 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端	 TE 产品编号 1719672-1 RS MQS CB 2	 TE 产品编号 1719668-1 2.LOCK REC HSG	 TE 产品编号 1670108-1 BLIND PLUG FEMALE 1.5



该系列中的其他产品 | [.64/025 连接器系统](#)



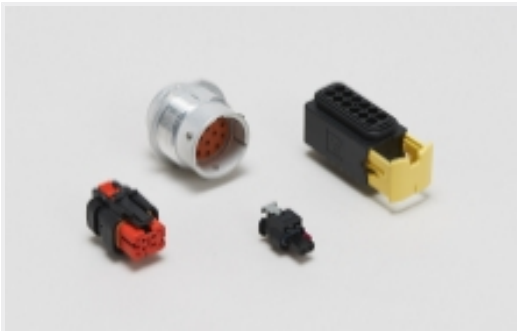
[其他汽车连接器附件\(4\)](#)



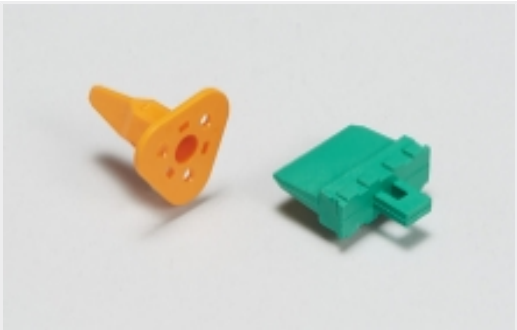
[汽车信号和电源连接器外壳\(173\)](#)



[汽车密封件和盲堵\(2\)](#)



[汽车连接器护套\(173\)](#)



[汽车连接器锁和位置保证\(1\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
[SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT](#)



TE 产品编号CAT-D48-ST273
[DEUTSCH Connector Solid Contacts](#)



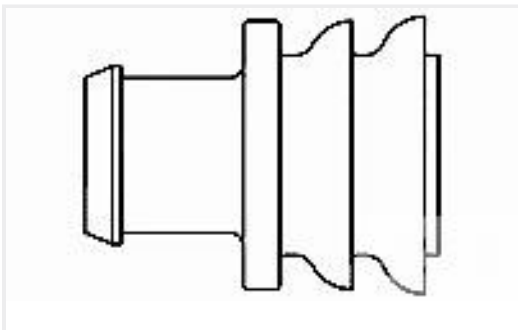
TE 产品编号DT06-2S
[PLG, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号DT04-2P
[REC, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号CAT-D487-W416
[Wedgelocks: DEUTSCH DT](#)



TE 产品编号281934-2
[SINGLE WIRE SEAL](#)



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
[AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体](#)

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_9-1670069-9_D_c-9-1670069-9-d.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1670069-9_D_c-9-1670069-9-d.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1670069-9_D_c-9-1670069-9-d.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