



MQS

TE 内部编号 9-1719675-9

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 32 Position, .098 in / .145 in [3.7 mm / 2.5 mm] Centerline, Sealable, Black, MQS

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器系统: **线到板, 线到线**

位数: 32

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 2.5 mm, 3.7 mm [.098 in, .145 in]

可密封: 是

[所有 MQS 连接器外壳 \(435\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	32
行数	4

电气特征

工作电压	14 VDC
------	--------

标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	1

接触件特性

端子大小	.63mm, 1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm [.025 in][.059 in]
端子额定电流 (最大值)	7.5 A, 15 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	带有
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 [.098 in][.145 in]

尺寸

连接器高度	37.35 mm [1.47 in]
产品宽度	34.4 mm [1.354 in]
产品长度	29.6 mm [1.165 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	125 °C [257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	528
封装方法	Box

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	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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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



该系列中的其他产品 | [MQS](#)



PCB 板端连接器及母端(143)



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(42)



汽车端子(88)



汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)



汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

客户还购买了



TE 产品编号347887-3
2 WAY JUNIOR TIMER CONN.



TE 产品编号929937-3
JPT REC 2.8 Contact SWS Sn



TE 产品编号1718760-1
MCON 1.2 LL TAB SWS SN



TE 产品编号7-967644-3
2POS MQS REC SEALED COD A



TE 产品编号1981562-1
1.0 SERIES CAVITY PLUG



TE 产品编号1394871-1
MQS DICHTSTOPFEN



TE 产品编号1670108-1
BLIND PLUG FEMALE 1.5



TE 产品编号2290490-1
16POS,1.0 SERIES,REC HSG ASSY,SLD



文档

产品图纸

[32POS MIXED MQS REC SEALED COD 1](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1719675-9_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1719675-9_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-1719675-9_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](#)。

数据表/目录页

[Micro Quadlok Interconnection System \(MQS\)](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本