



MQS

TE 内部编号 1534125-1
10 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
2.5 mm [.098 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Cable
Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 10
连接器和壳体类型: **母端子护套**
对接公端宽度: .63 mm [.025 in]
连接器系统: **线到板**
中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

[所有 MQS 连接器外壳 \(338\)](#)

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	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------



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

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	中性

接触件特性

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

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
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 GF15
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

行间距	4.24 mm[.167 in]
产品宽度	16.5 mm[.65 in]
产品长度	14.1 mm[.555 in]
连接器高度	6.8 mm[.268 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性



封装数量	7504
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: 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	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



TE 产品编号 969587-1
MOD2 PIN HEADER 2X5P



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MOS，母端和公端



TE 产品编号 1-1534170-2
MOS ABDECKKAPPE2X5P



TE 产品编号 1-1534171-1
MOS COVER 2X5P



TE 产品编号 1534171-1
[MQS ABDECKKAPPE2X5P](#)

TE 产品编号 1-1534170-1
[MQS ABDECKKAPPE2X5P](#)

客户还购买了

TE 产品编号 1379671-1
[40W PLUG HSG ASSY BLACK](#)

TE 产品编号 2298633-1
[60POS,HYBRID,REC HSG ASSY, UNSLD,COD A](#)

TE 产品编号 2298637-1
[60POS,HYBRID,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD A](#)

TE 产品编号 1-2349077-1
[4POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A](#)

TE 产品编号 2294463-1
[MCON 1.2 CB TAB MONO](#)

TE 产品编号 2296537-2
[REM MONO1.2 TERMINAL](#)

TE 产品编号 1-2434432-1
[105POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY, SLD,CB](#)

TE 产品编号 1-2434434-1
[91POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD, MIXED](#)

TE 产品编号 2435057-1
[3POS,1.5MM SFC,REC HSG ASSY](#)

TE 产品编号 2436634-4
[SWS,AMP SUPERSEAL 1.5MM,CVTY DIA,5.5,GRN](#)

文档

产品图纸
[MQS SOCKET HSG 5P](#)
英文版本

CAD 文件
下载查看
[ENG_CVM_1534125-1_A2.3d_igs.zip](#)
英文版本
下载查看



[ENG_CVM_1534125-1_A2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1534125-1_A2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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