



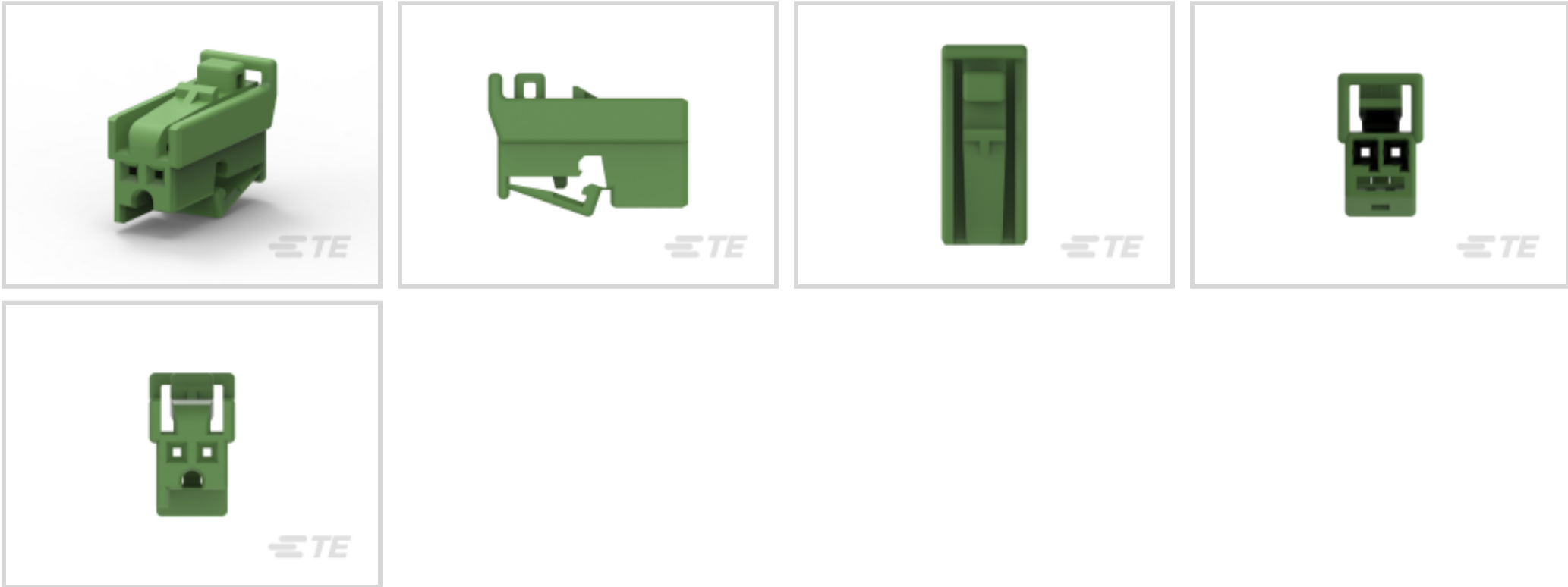
MQS

TE 内部编号 5-929080-5

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Green, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), 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: **线到线**

位数: 2

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

可密封: 否

[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	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	12 VAC
------	--------



标称电压架构	25 V
主体特性	
出线角度	180°
主要产品颜色	绿色
连接器和键控代码	E
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	
端子位置保证	否
应力消除	不带
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）	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
连接器高度	16.8 mm[.661 in]
产品宽度	7.2 mm[.283 in]
产品长度	7.7 mm[.303 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
操作/应用	
符合 KOMAX 自动元件插入准则	年，根据版本 5.0（2018 年 3 月）
电路应用	Signal



行业标准

与机构/标准产品兼容	DIN IEC 512
------------	-------------

包装特性

封装数量	4000
封装方法	盒和纸箱

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	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 1-1355470-5  
2POS MQS TAB COD A

TE 产品编号 CAT-M8793-T273  
MQS，母端和公端

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2287452-2  
56POS,MIXED,REC HSG,025,090, CODE B,ASSY

TE 产品编号927871-1  
JUNIOR-TIMER KONT

TE 产品编号2137352-1  
AMP MCP Unsealed Connector Housings

TE 产品编号284223-6  
24 POS. AIRBAG CONN. KIT ASS'Y



TE 产品编号2208653-1  
COVER, LEVER, ASSY

TE 产品编号368165-2  
CLIP HSG FOR 070/EJ(MKII) NATURAL

TE 产品编号2066010-1  
2P SUPERSEAL 1.5 SRS PLUG ASSY  
BLACK

TE 产品编号3-2098269-8  
10P Plug Assembly (2x5), Gener

TE 产品编号1952074-2  
.250 SRS, RECP HSG, 2P WITH SE

文档

产品图纸

2POS MQS REC COD E

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-929080-5\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-929080-5\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-929080-5\_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。

数据表/目录页

Micro Quadlok Interconnection System (MQS)

英文版本

产品规格

Title not available for initial StarTEC data load

德语

应用规格

德语

5-929080-5

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline,  
Green, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), MQS

