

3-968700-1 ✓ 有效



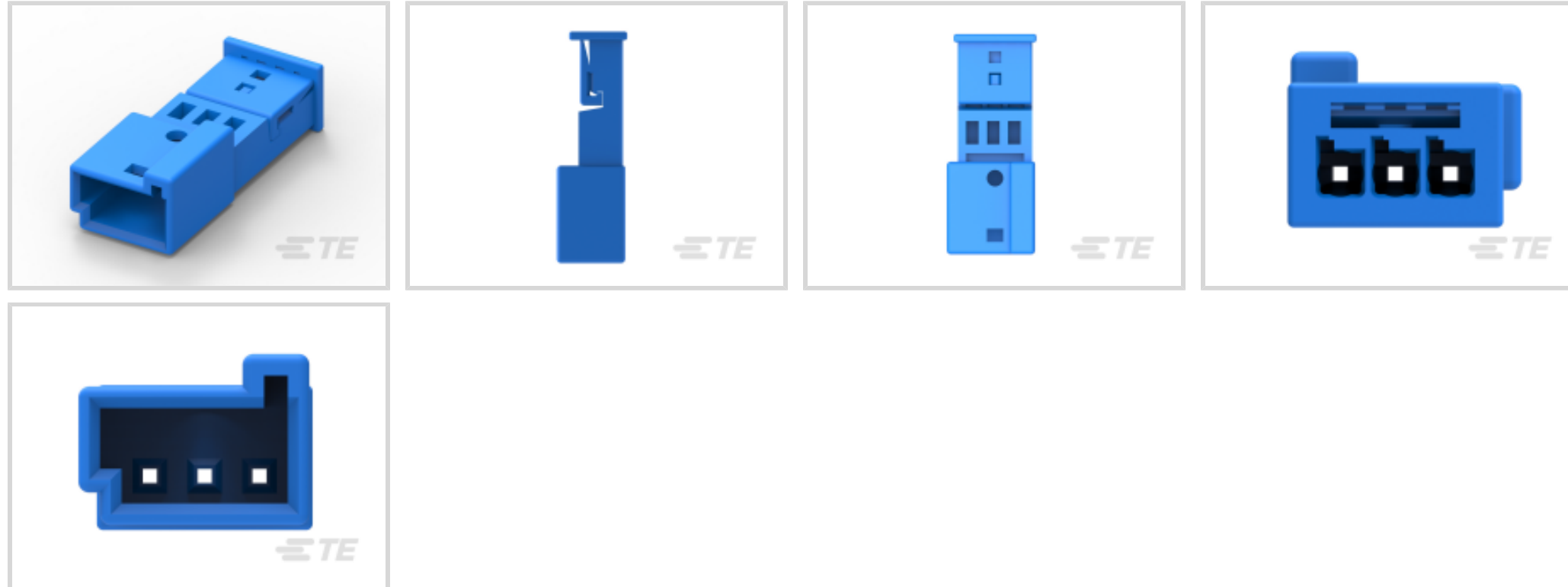
MQS

TE 内部编号 3-968700-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Blue, 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



连接器系统: 线到线

位数: 3

连接器和壳体类型: 公端子护套

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

可密封: 否

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	公端子护套
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	锁定枪

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	蓝色
--------	----

连接器和键控代码	C
----------	---

接触件特性

端子大小	.63mm
------	-------

端子类型	插针
------	----

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

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]
----------	----------------

使用环境

工作温度 (最大值)	120 °C[248 °F]
------------	----------------

工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	5000
------	------

封装方法	Box
------	-----

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: 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 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | MQS





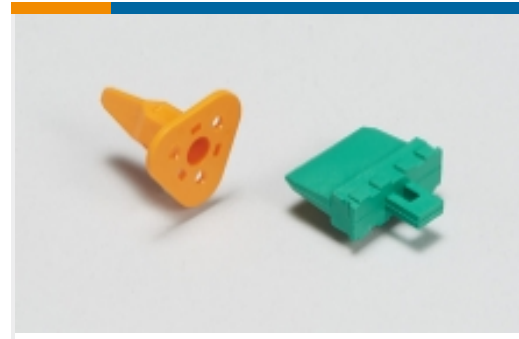
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)

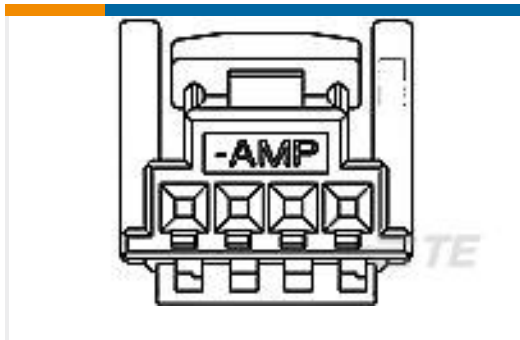


汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

客户还购买了



TE 产品编号1473672-2
025 PLUG ASSY



TE 产品编号284703-1
MQS 连接器外壳



TE 产品编号927831-2
SPT REC 6.3 Contact SRC Sn



TE 产品编号2141826-1
MQS0,63 Sn rec LL EDS 0,08-0,22



TE 产品编号7-1452668-2
MCON 1.2 LL REC SWS AU



TE 产品编号1-776546-1
2.8MM RECEPTACLE, SEALED



TE 产品编号144934-1
SHIELD MQS 26P ASS'Y



TE 产品编号2298121-1
MATE-AX, Socket center contact, RTK 031



TE 产品编号2298126-1
MATE-AX, Crimp Ferrule, RTK 031

文档



产品图纸

[3POS,MQS PIN 0.63X0.63,PIN HSG](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-968700-1_B.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-968700-1_B.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-968700-1_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](#)。

产品规格

[MICRO QUADLOK SYSTEM PIN- AND SOCKET HOUSING WITH INTEGRATED RETAINER](#)

[英文版本](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)