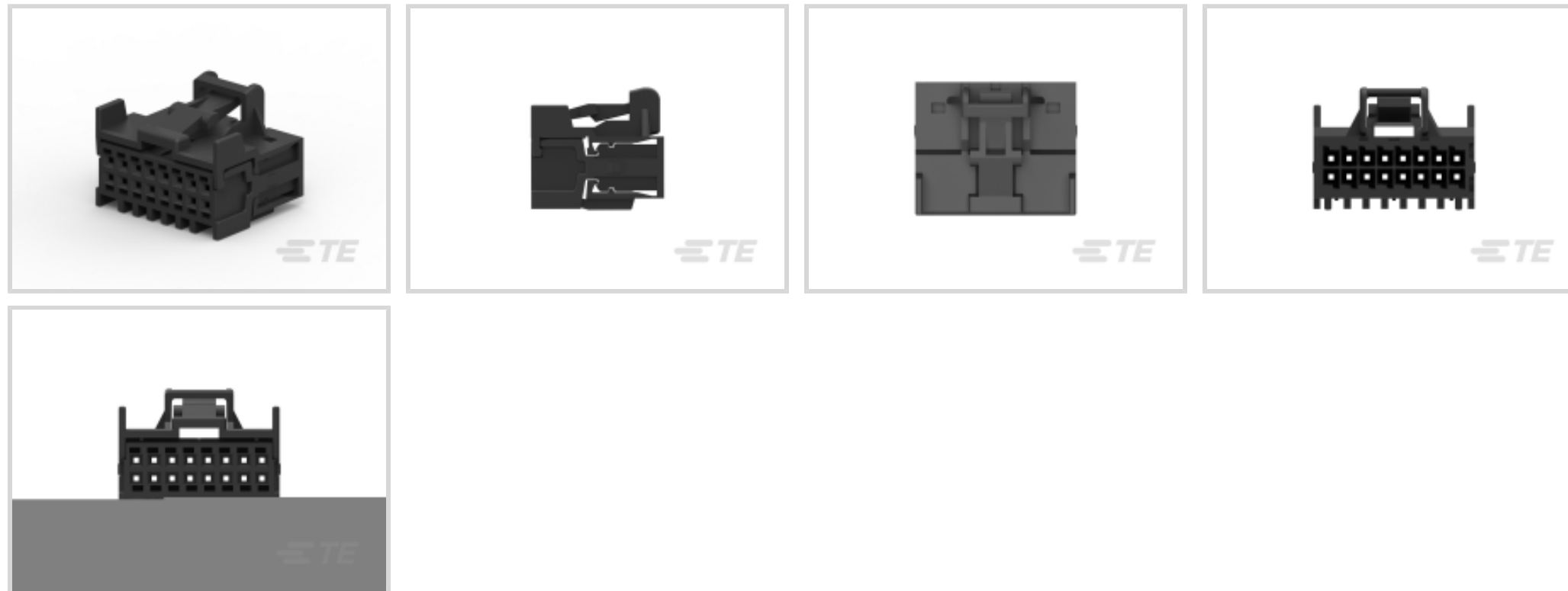




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器系统: 线到板, 线到线

位数: 16

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 2.5 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	线到板, 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	端子上

结构特性

位数	16
行数	2

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

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]

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	PBT GF
中心线（间距）	2.5 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	18.5 mm[.728 in]
产品宽度	10.05 mm[.395 in]
产品长度	22.4 mm[.881 in]
行间距	2.54 mm[.1 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	Signal
------	--------

包装特性

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: 2021年1月 (211)
 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

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



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)



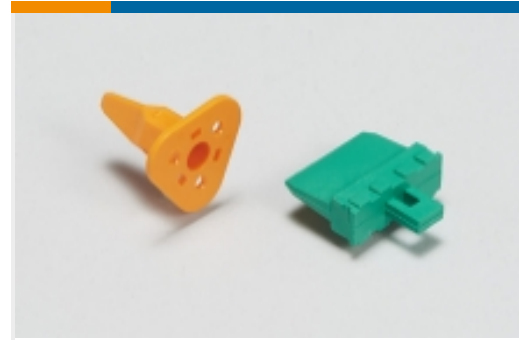
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)

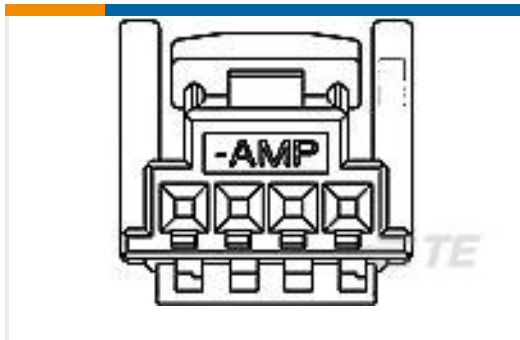


汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

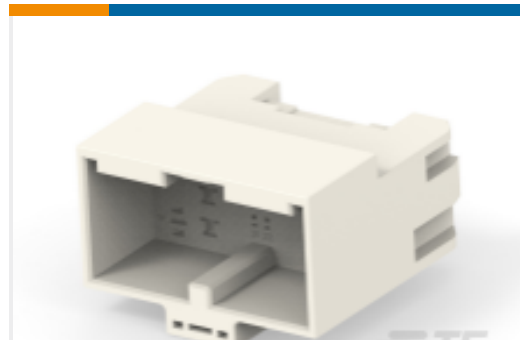
客户还购买了



TE 产品编号1473672-2
025 PLUG ASSY



TE 产品编号2209477-1
KIT ASS'Y FOR 52POS.MQS FEMALE CONNECTOR



TE 产品编号2005330-1
025/090/110 HYB 24P CAP ASSY



TE 产品编号144934-1
SHIELD MQS 26P ASS'Y



TE 产品编号1-2209521-1
46POS. COVER ASSY



TE 产品编号2236269-1
24POS, MIXED,REC HSG,
20GENYMCP,ASSY,CODA



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



TE 产品编号2322347-1
12POS, HYBRID, REC HSG, UNSLD,
COD 1



文档

产品图纸

16POS,MQS,REC HSG,UNSLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2301695-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2301695-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2301695-1_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](#)。

数据表/目录页

Micro Quadlok Interconnection System (MQS)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本