



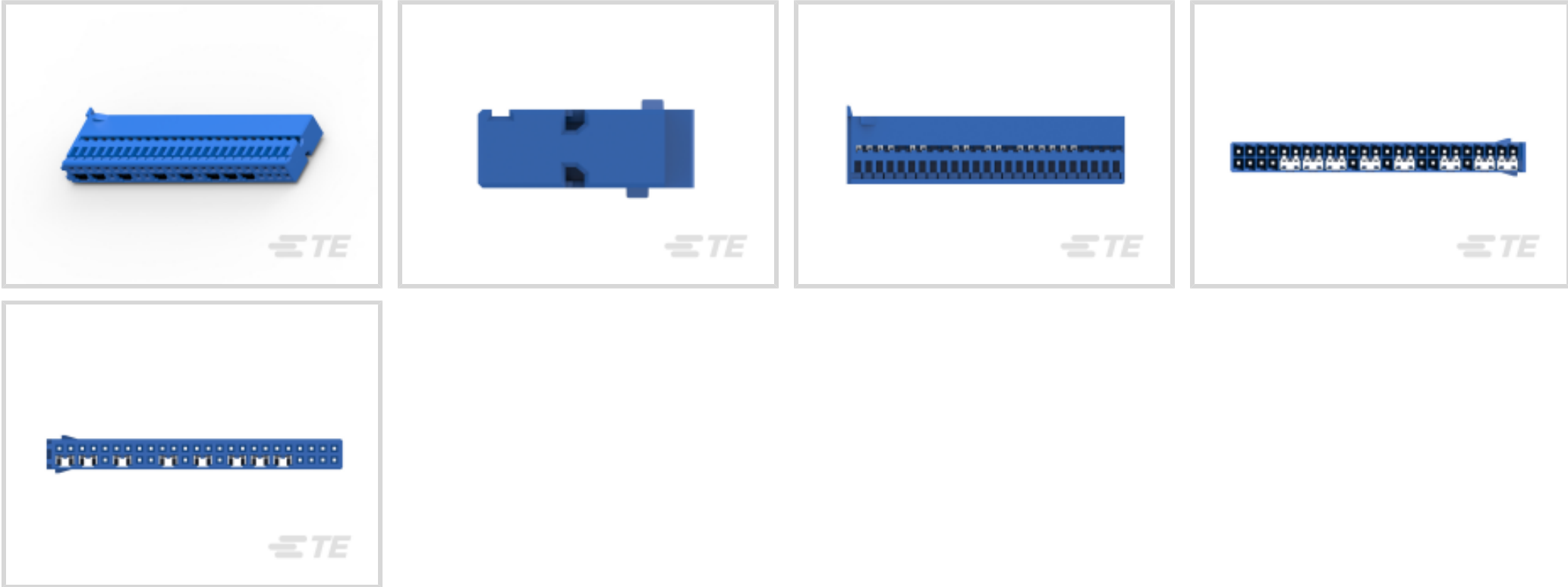
MQS

TE 内部编号 1379079-1

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 50 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, Blue, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MQS，连接器壳体



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: 线到线

Number of Positions: 50

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

[所有 MQS，连接器壳体 \(575\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	50
行数	2

电气特征

Operating Voltage	16 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PBT GF
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

产品宽度	18.5 mm[.728 in]
产品长度	65.6 mm[2.583 in]
产品高度	8.4 mm[.331 in]
Row-to-Row Spacing	5.6 mm[.22 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs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 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号 1379077-1
CONNECTOR MQS 50P+8SC REV

该系列中的其他产品 | MQS



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



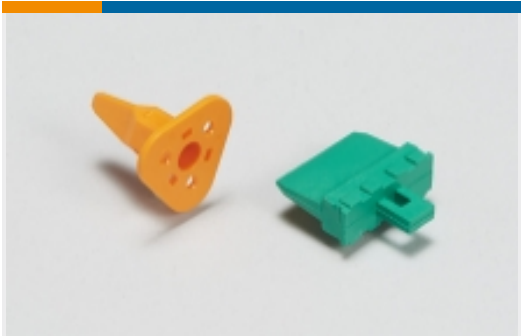
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



TE 产品编号2133080-3
环形端子



TE 产品编号4-1564285-1
MCON，连接器壳体



TE 产品编号5069856066
RNF-100 单壁件 HS 热缩管



TE 产品编号2-1579018-7
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号2141824-5
MQS0,63 Au rec LL unseal. 0,13-0,17



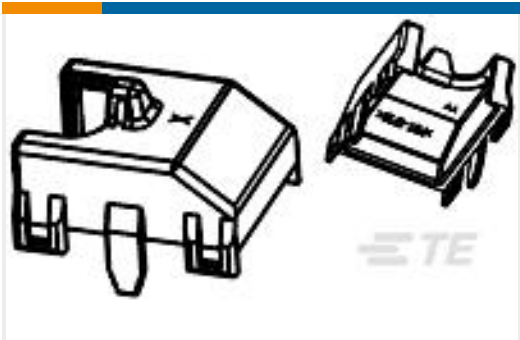
TE 产品编号2151478-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F072SP



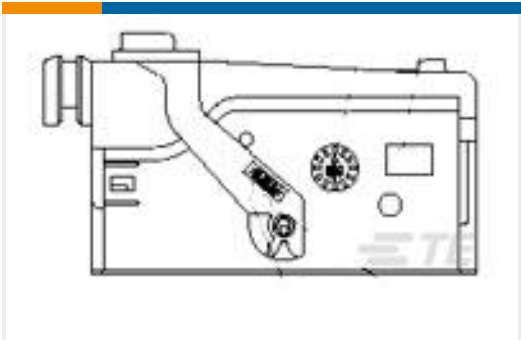
TE 产品编号CT02513001
ACW0219-2.50-72(NS)



TE 产品编号1719656001
RBK-ESS-CROSS-7.0-X-8MM



TE 产品编号2-1419158-4
COVER CAP 23P



TE 产品编号1379077-1
CONNECTOR MQS 50P+8SC REV

文档



产品图纸

SCKT HSG MQS 50P+8SC REV

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1379079-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1379079-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1379079-1_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

PORTE-CLIPS MQS 50 VOIES DONT "X" SHUNTS

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

RECOMMANDATIONS GENERALES D'UTILISATION 50 VOIES MQS DONT "X" SHUNTS

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本