



MQS

TE 内部编号 2-966596-4

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 10 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, White, 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: .64 mm [.025 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 10

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	线到板, 线到设备
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	10
行数	2

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	白色

接触件特性



对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------

机械附件

端子位置保证	否
--------	---

壳体特性

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

尺寸

产品宽度	6.6 mm[.26 in]
产品高度	15.5 mm[.61 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F] [176 °F][185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	350
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年1月（173） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 966870-1
MOD2 ST-WANNE 2X 8P

TE 产品编号 1355361-1
TSP ABDECKKAPPE2X8P

TE 产品编号 873710-1
PISTOL GRIP HANDZG

TE 产品编号 966870-2
16POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,90 DEG,COD A

TE 产品编号 966870-3
16POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,90 DEG,COD B

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)



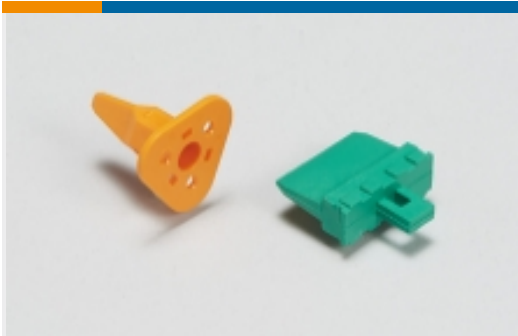
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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)

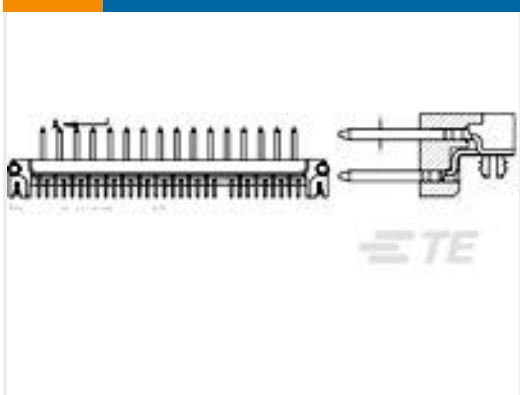
客户还购买了



TE 产品编号1823373-1
定时器，连接器壳体



TE 产品编号1-1579028-4
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号1735798-1
HDR ASSY 2mm AMPMODU SMT R/A D



TE 产品编号2-1633930-7
ANVIL,COMBINATION



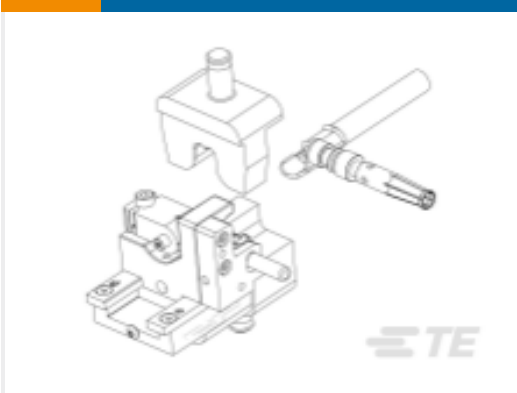
TE 产品编号2151040-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F0800A



TE 产品编号2151666-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F072BXA



TE 产品编号2266659-1
OC-AT-S-FM-070F134O-001-0304



TE 产品编号2358637-1
DIE SET DIA 6MM-90 T 25MM2



TE 产品编号2358638-1
DIE SET DIA 6MM T 6MM2



TE 产品编号EH81736001
ATUM-9/3-X-50MM

文档



产品图纸

TSP MT REC.CONNECTOR 16/10P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_2-966596-4_D26.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-966596-4_D26.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-966596-4_D26.2d_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](#)。

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