

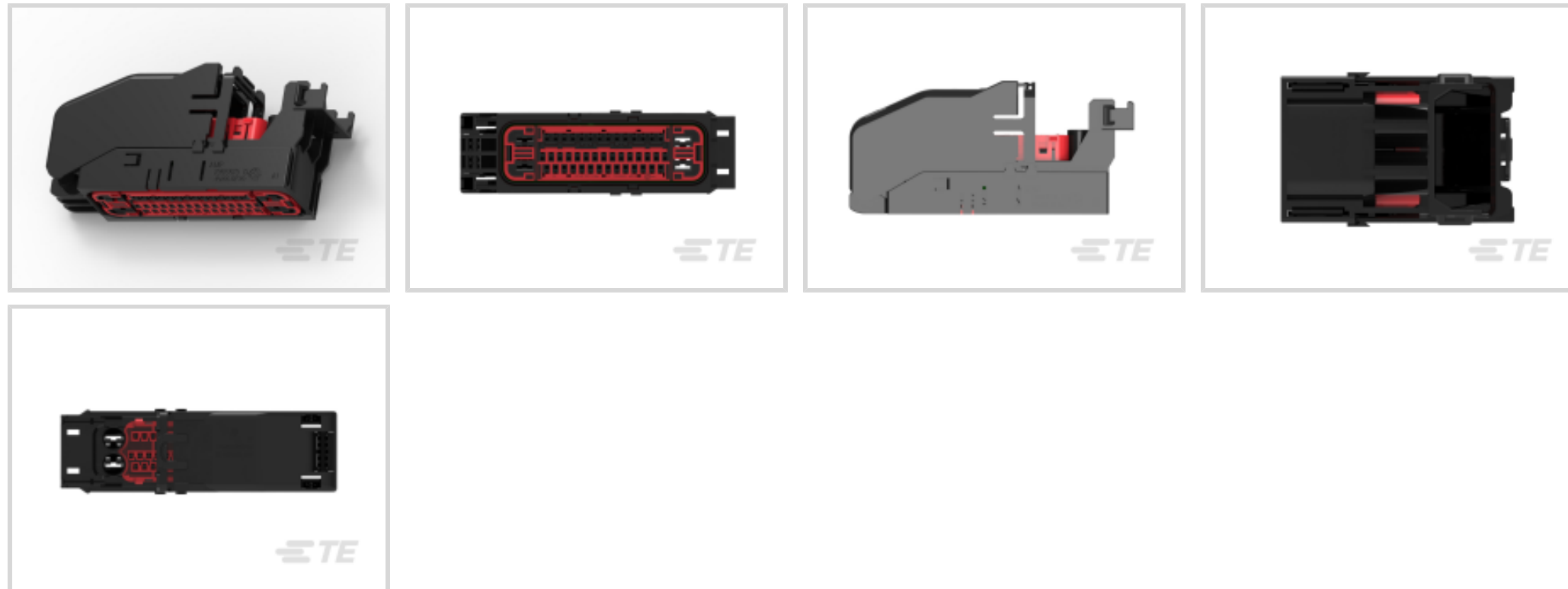
MQS

TE 内部编号 8-1355628-7

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 47 Position, 4mm [.157in] Centerline, Sealable, Black, Power & 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, 6.3 mm [.025 in, .248 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: 47

中心线 (间距) : 4 mm [.157 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	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	47
行数	3

电气特征

Operating Voltage	14 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	其他
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm, 6.3 mm[.025 in][.248 in]
--------	----------------------------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	是

壳体特性

中心线 (间距)	4 mm[.157 in]
----------	---------------

尺寸

产品宽度	58.5 mm[2.303 in]
产品长度	125.6 mm[4.945 in]
产品高度	38 mm[1.496 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, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

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)
尚未进行合规性审核

卤素含量

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | MQS





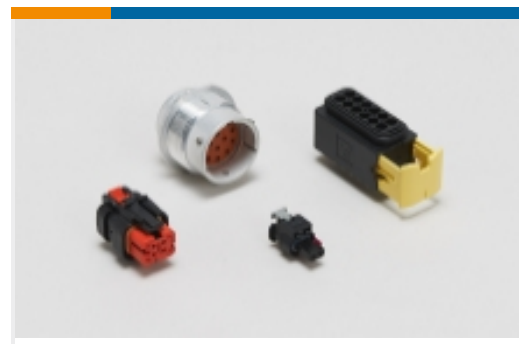
汽车接头(207)



汽车端子(98)



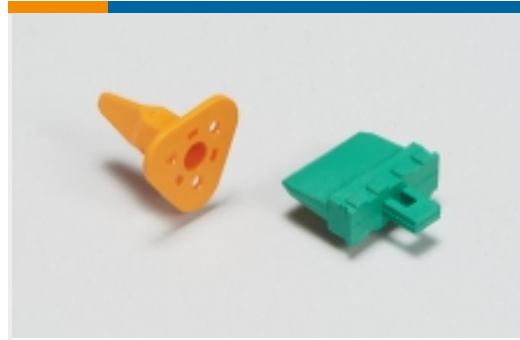
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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



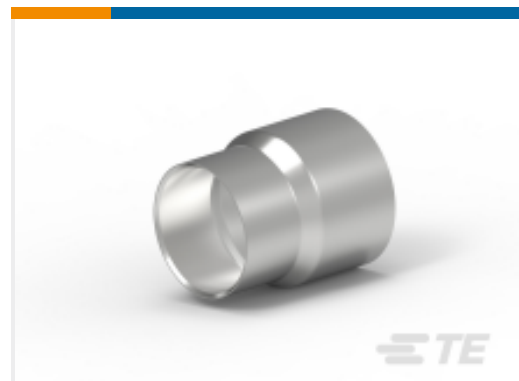
TE 产品编号1-936366-1
MULTILOCK, 连接器壳体



TE 产品编号1719836-1
MCON, 母端和公端



TE 产品编号1563910-1
环形端子



TE 产品编号1991231-1
EMC CRIMP SLEEVE. IPT 16-50mms



TE 产品编号2-2292382-1
TAB9.5X1.2 CONTACT FOR 10QMM
WIRE



TE 产品编号2141809-4
CONTACT KIT, BODY AND SPRING,



TE 产品编号2272726-1
30P SEALED HYBRID, WIRE DRESS



TE 产品编号2272976-2
Right Angle Wire Dress



TE 产品编号7-2151695-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
070F2500

文档



产品图纸

47WAY ABS CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1355628-7_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1355628-7_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1355628-7_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

应用规格

英文版本