



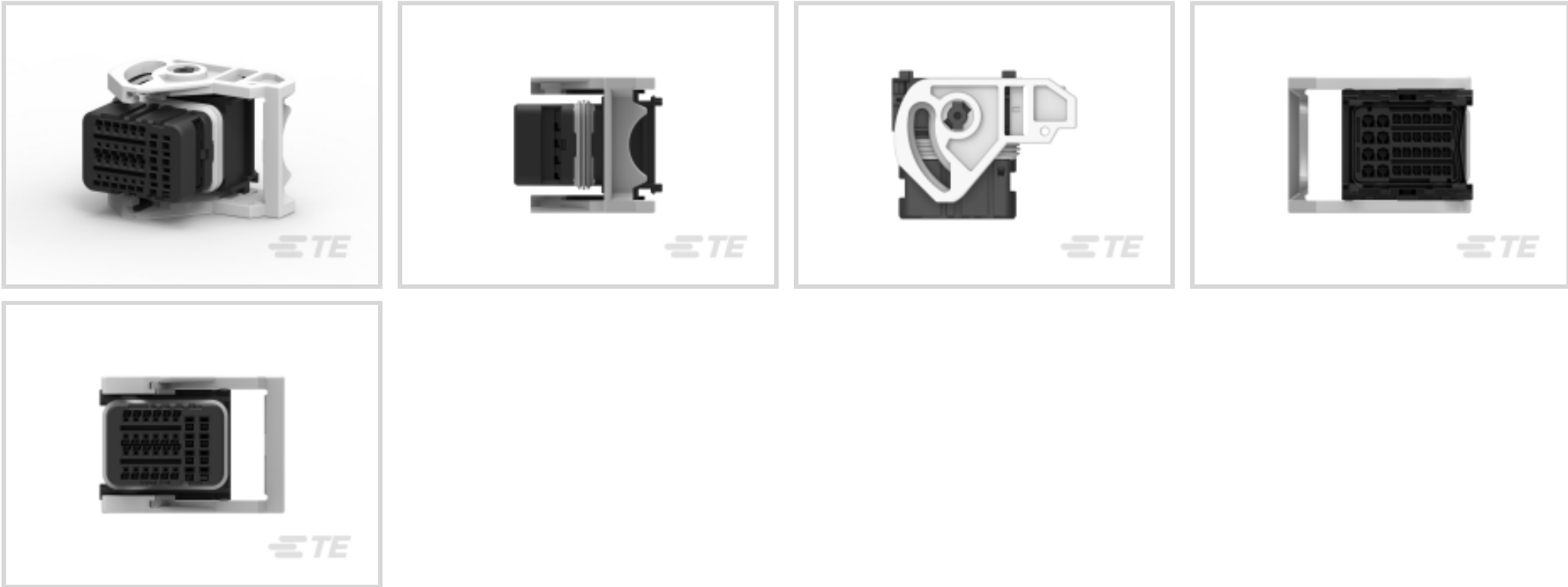
MQS

TE 内部编号 2-2177515-4

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 32 Position, 3.5mm / 2.5mm / 3.7mm [.098in / .138in / .146in]
Centerline, Sealable

[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, 1.5 mm [.025 in, .059 in]
连接器系统: **线到板, 线到设备**
Number of Positions: 32
中心线（间距）: 2.5 mm, 3.5 mm, 3.7 mm [.098 in, .138 in, .146 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

空白孔位	14, 18, 3, 4, 5, 6
Number of Positions	32
行数	4

主体特性

主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色



连接器代码	1
-------	---

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm[.025 in][.059 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）	2.5 mm, 3.5 mm, 3.7 mm[.098 in][.138 in][.146 in]
---------	---

尺寸

产品宽度	34.4 mm[1.35 in]
产品长度	29.6 mm[1.16 in]
产品高度	37.35 mm[1.47 in]
Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

机构/标准	USCAR-2
-------	---------

包装特性

封装数量	528
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: 2015年6月（163）
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

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-A11-T273
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号 1719667-1
COVER MQS CB 90



TE 产品编号 1719661-1
2 LOCK REC HSG



TE 产品编号 1719662-1
2 LOCK SOCK HSG

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)



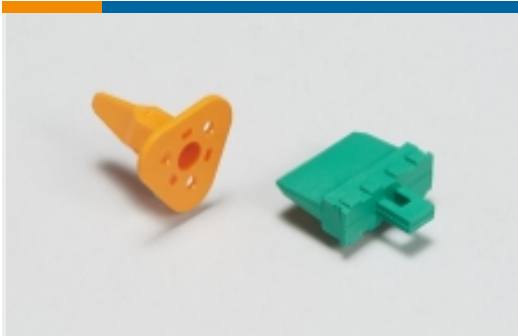
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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2288258-3
MQS，连接器壳体



TE 产品编号493072-1
环形端子



TE 产品编号590224-000
中壁厚热缩管



TE 产品编号2098660-2
32P Shield, GY HandMate



TE 产品编号5-520316-4
TRIOMATE ASY V 4P L=4.064 LDFR



TE 产品编号1777923001
ACW0219-1.00-04(NS)



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



TE 产品编号CZ4488-000
SCT-NO.4-E2-0-45MM

文档

产品图纸

32POS, MIXED,REC HSG,ASSY,SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2177515-4_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2177515-4_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2177515-4_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

[应用规格](#)

英文版本