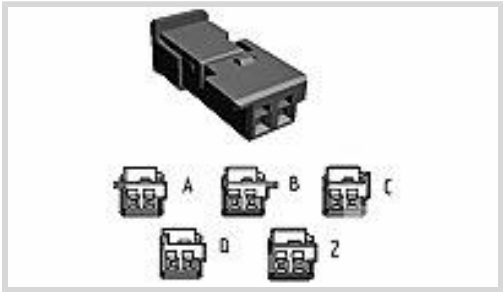




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MQS，连接器壳体



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: **线到板, 线到线, 线到设备**

Number of Positions: 2

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, 线到线, 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 | 2 |
| 行数                  | 1 |

主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 180°   |
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 土黄色    |
| 连接器代码  | B      |

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 | 是      |
| 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 | 16.7 mm[.657 in] |
| 产品长度 | 8 mm[.315 in]    |
| 产品高度 | 6.2 mm[.244 in]  |

使用环境

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

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 8700 |
| 封装方法 | Box  |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 否 |
| 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 | 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 CAT-M8793-CH8172  
MQS，连接器壳体



TE 产品编号 CAT-M8793-T273  
MQS，母端和公端

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)

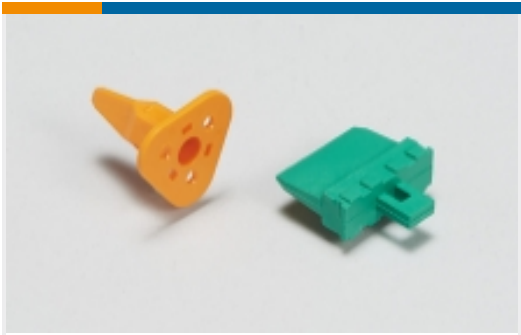


汽车连接器护套(498)





汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

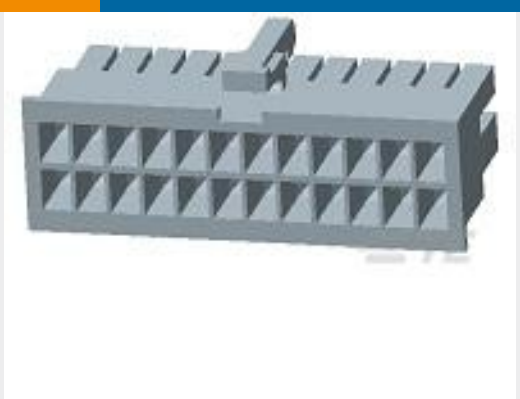
客户还购买了



TE 产品编号1-1718333-1  
MQS，连接器壳体



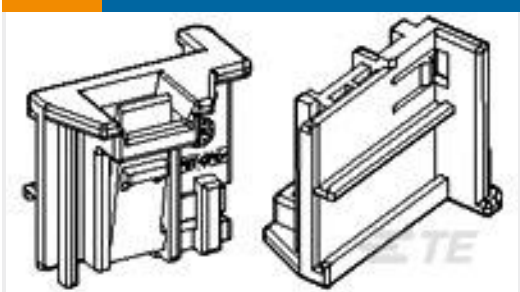
TE 产品编号1393366-1  
GET .64 连接器系统，母端和公端



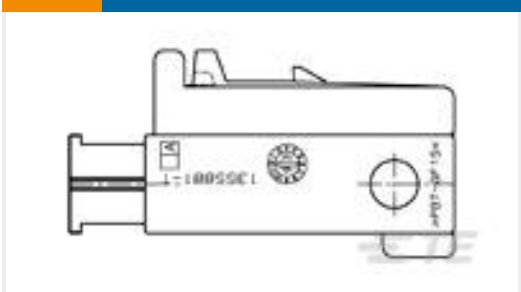
TE 产品编号1-1969614-2  
12P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1-1534096-1  
MQS ABDECKKAPPE2X6P



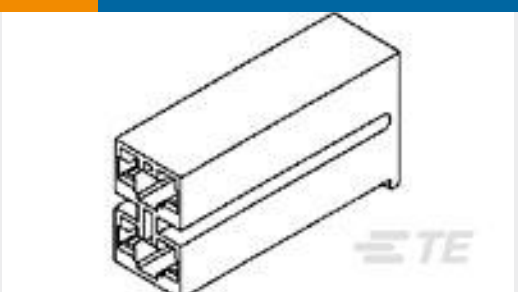
TE 产品编号1355081-1  
MQS RETAINER



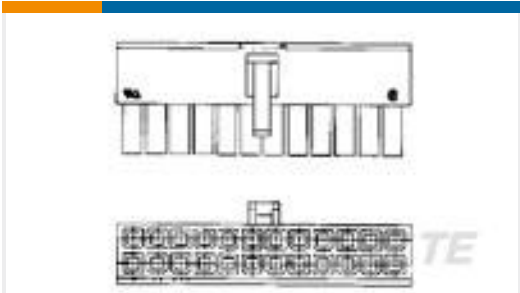
TE 产品编号1355881-1  
MQS GRIFFSCHALE 6P



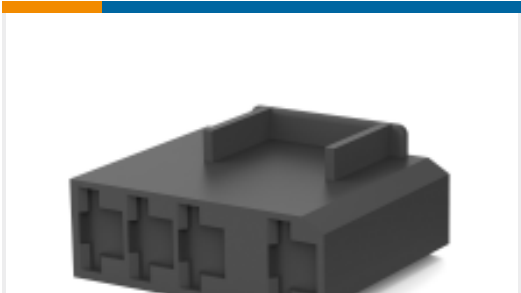
TE 产品编号D04950-000  
ES2000-NO.1-C1-0-38MM



TE 产品编号1-175578-1  
PL MK2 2P 187 HOUSING REC NAT 6 /6 NYLON



TE 产品编号1-1586765-4  
14P RCPT VAL-U-LOK GW



TE 产品编号1-520987-4  
250 FASTON HSG.,REC.,4 POS,BLACK

文档

产品图纸

2POS MQS REC COD B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1718333-1\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1718333-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1718333-1\\_A.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

[MICRO QUADLOK SYSTEM PIN- AND SOCKET HOUSING WITH INTEGRATED RETAINER](#)

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD\\_2-1718333-1\\_10272015559\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_2-1718333-1\\_10272015559\\_dmtec](#)

英文版本