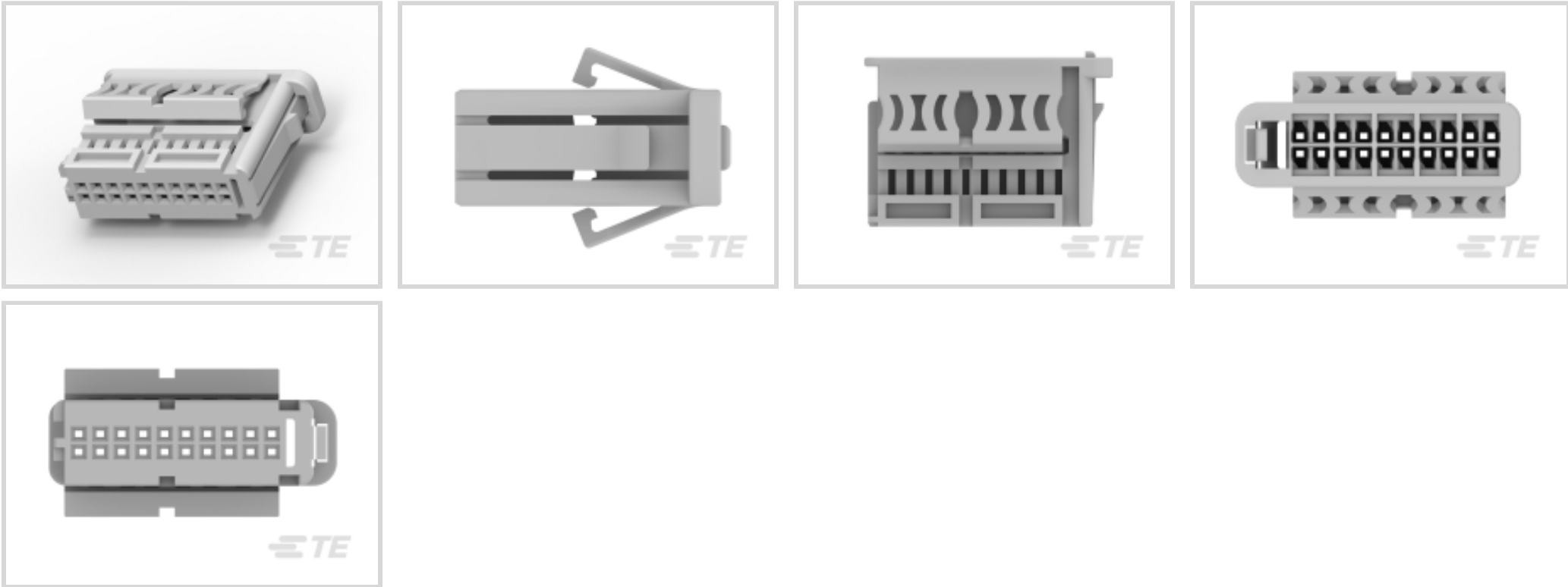




Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 20

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .5 mm [.019 in]

连接器系统: **线到板, 线到线, 线到设备**

中心线 (间距) : 1.8 mm [.07 in]

[所有 MQS 连接器外壳 \(338\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| 混合型连接器    | 否              |
| 连接器形状     | 矩形             |
| 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 |
| 可密封       | 否              |
| 主要锁定特性    | 端子上            |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆          |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 20 |
| 行数 | 2  |

电气特征

|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 12 V |
|--------|------|



主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 土黄色  |
| 连接器和键控代码 | B    |

接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 端子大小        | .5mm           |
| 端子类型        | 母端             |
| 对接公端宽度      | .5 mm[.019 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A            |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 键控         |
| 接合对准    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | PBT GF         |
| 中心线（间距） | 1.8 mm[.07 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 行间距   | 5.9 mm[.232 in]   |
| 产品宽度  | 16.45 mm[.648 in] |
| 产品长度  | 24.18 mm[.952 in] |
| 连接器高度 | 7.2 mm[.283 in]   |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 120 °C[248 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °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 | 3000 |
|------|------|



|           |     |
|-----------|-----|
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 8-1579028-6  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-MINH6642  
Miniature Automotive I/O Headers



TE 产品编号 CAT-M8793-T273  
MQS，母端和公端

该系列中的其他产品 | [Nano MQS](#)

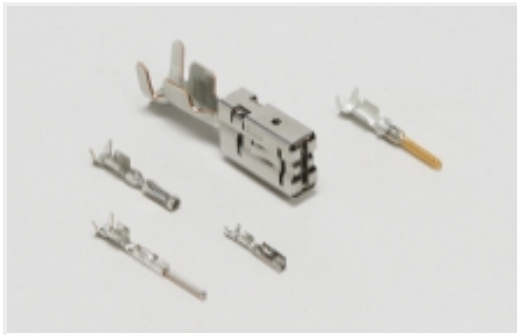




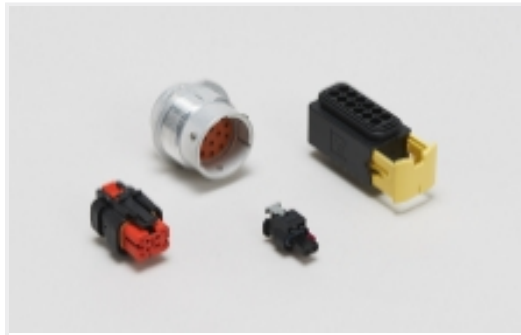
插入和拔出工具(6)



汽车接头(13)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(55)

客户还购买了



TE 产品编号HDP26-24-31PE  
PLG, 31P, BLK, E, 16, P



TE 产品编号1534594-1  
MCON 1.2 CB REC SRC SN



TE 产品编号1571983-4  
GDH04S04=DIP SWITCH



TE 产品编号2141404-1  
20POS,NANOMQS,REC HSG,CODE A



TE 产品编号2214869-1  
MiniSAS HD, 1x2 Rec Assy w/ weld



TE 产品编号2292113-1  
0.64 SERIES 40 POSITION CAP ASSY H-TYPE



TE 产品编号2298116-1  
MATE-AX, Socket outer contact, RTK 031



TE 产品编号2298121-1  
MATE-AX, Socket center contact, RTK 031



TE 产品编号2298126-1  
MATE-AX, Crimp Ferrule, RTK 031



TE 产品编号2338810-1  
FLOATING HD CAMERA, SOCKET, ASSEMBLY

文档

产品图纸

20POS,NANOMQS,REC HSG,CODB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2141404-2\_D.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141404-2\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141404-2\\_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本