

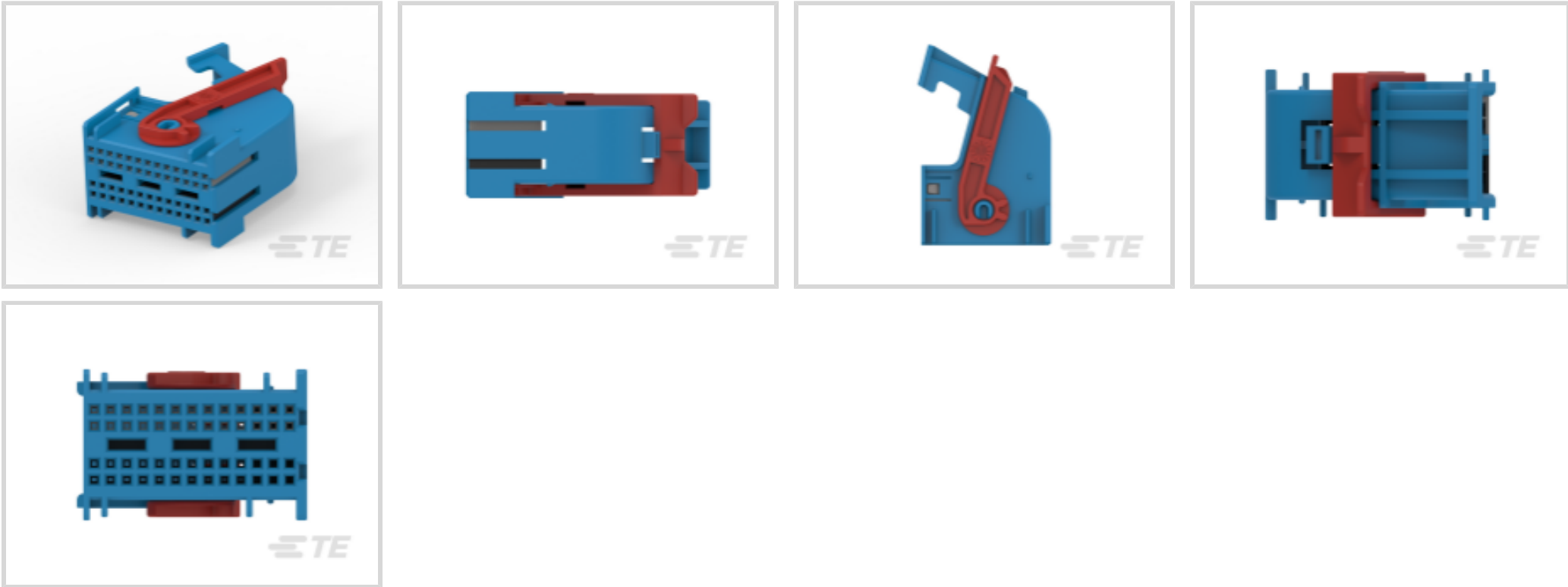


MQS

TE 内部编号 284972-2  
52 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,  
2.54 mm [.1 in] Centerline, Blue, Wire & Cable, Signal, Cable Mount  
(Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 52

可密封: 否

工组温度范围: -25 – 85 °C [ -13 – 185 °F ]

行数: 4

[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 |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 52 |
| 行数 | 4  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 24 VDC |
|------|--------|



|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 标称电压架构      | 24 V                                                           |
| 主体特性        |                                                                |
| 出线角度        | 60°                                                            |
| 主要产品颜色      | 蓝色                                                             |
| 接触件特性       |                                                                |
| 端子大小        | .63mm                                                          |
| 端子类型        | 母端                                                             |
| 对接公端宽度      | .63 mm[.025 in]                                                |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A                                                          |
| 机械附件        |                                                                |
| 应力消除        | 不带                                                             |
| 端子位置保证      | 是                                                              |
| 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        | PA 6.6                                                         |
| 中心线（间距）     | 2.54 mm[.1 in]                                                 |
| 尺寸          |                                                                |
| 行间距         | 2.54 mm[.1 in]                                                 |
| 产品宽度        | 23.5 mm[.925 in]                                               |
| 产品长度        | 34.9 mm[1.374 in]                                              |
| 连接器高度       | 54 mm[2.126 in]                                                |
| 使用环境        |                                                                |
| 工组温度范围      | -25 – 85 °C[-13 – 185 °F]                                      |
| 工作温度（最大值）   | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F]<br>[176 °F][185 °F] |
| 操作/应用       |                                                                |
| 电路应用        | Signal                                                         |
| 包装特性        |                                                                |
| 封装方法        | Box                                                            |
| 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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

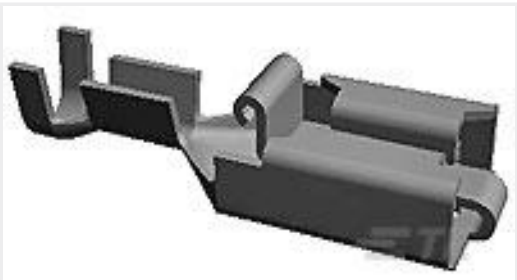
产品合规免责声明

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 284151-1<br>LEVER FOR 20 + 20 POS. MQS COL | TE 产品编号 284980-2<br>SHELL FOR 52 POS. MQS FEMALE CONNECTOR K |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

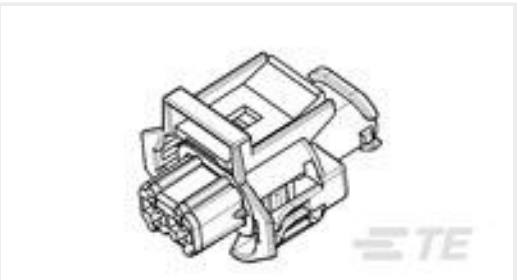
客户还购买了



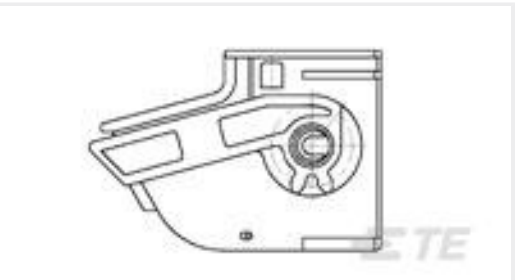
TE 产品编号154718-6  
250 PL MKI REC. 18-14AWG PTPB



TE 产品编号1-929080-5  
2POS MQS REC COD A



TE 产品编号936394-2  
2.8MM SLD 6P PLUG ASSY



TE 产品编号1-968321-2  
MQS ABDECKKAPPE 40P



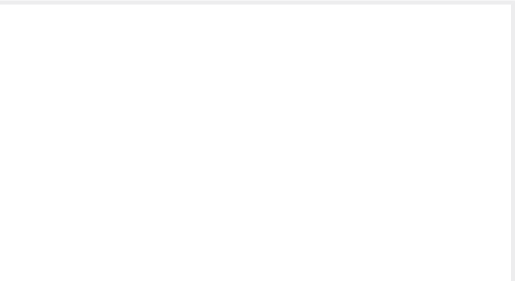
TE 产品编号1488991-1  
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL  
SEALED



TE 产品编号2005434-1  
025/090 HYB 34P CAP ASSY



TE 产品编号1-2236905-1  
NANO TAB 0.5X0.4,TERMINAL



TE 产品编号2446060-3  
090 SERIES,TERMINAL,UNSLD,0.85-1.5  
SQ



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172  
MULTILOCK , 连接器壳体

文档

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284972-2\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284972-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284972-2\\_A.3d\\_igs.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

英文版本