

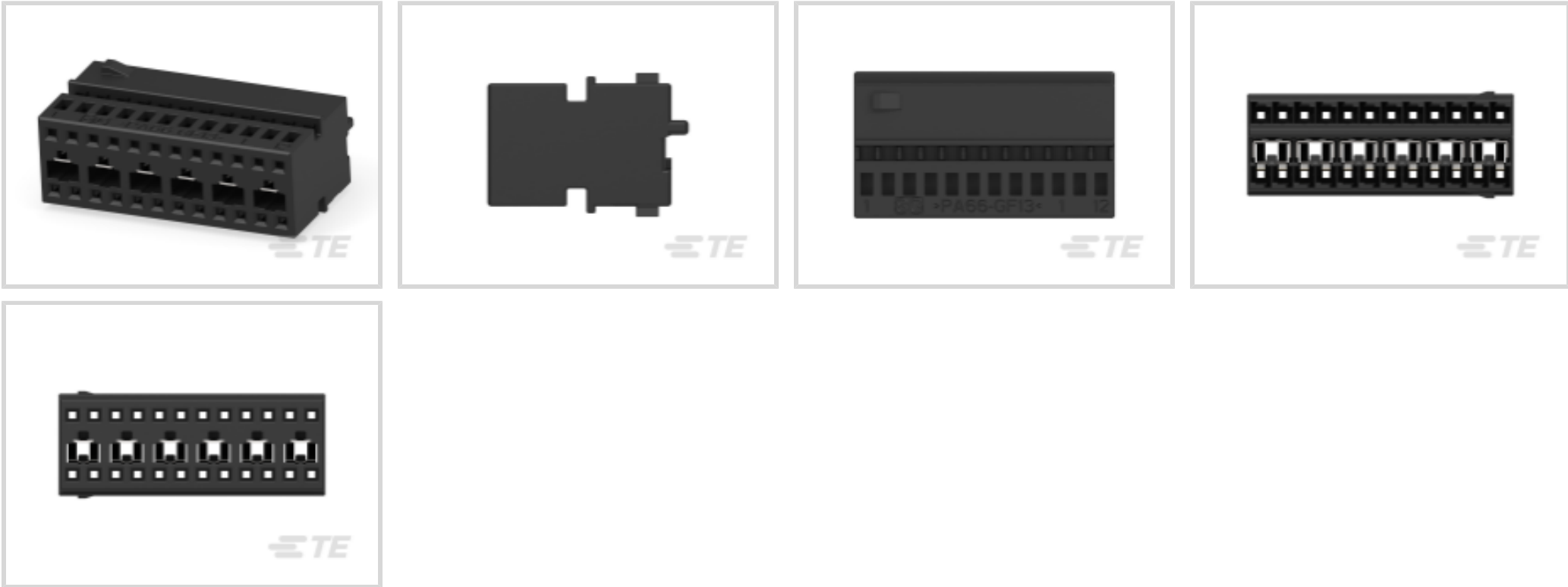


MQS

TE 内部编号 284224-2  
24 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,  
2.54 mm [.1 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Cable  
Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

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



位数: 24  
连接器和壳体类型: **母端子护套**  
对接公端宽度: .64 mm [.025 in]  
连接器系统: **线到板**  
中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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   |
| 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 | 24 |
| 行数 | 2  |

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   | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色   |

接触件特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端子大小        | .63mm           |
| 端子类型        | 母端              |
| 对接公端宽度      | .64 mm[.025 in] |
| 端子额定电流（最大值） | .75 A           |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 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 GF          |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 行间距   | 5.2 mm[.205 in]   |
| 产品宽度  | 12.5 mm[.492 in]  |
| 产品长度  | 31.1 mm[1.224 in] |
| 连接器高度 | 16 mm[.63 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工组温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F]                                                                                |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
|------|-----|



其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 否 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

产品合规性

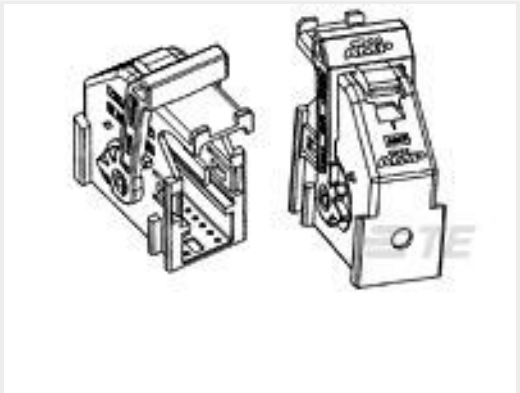
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

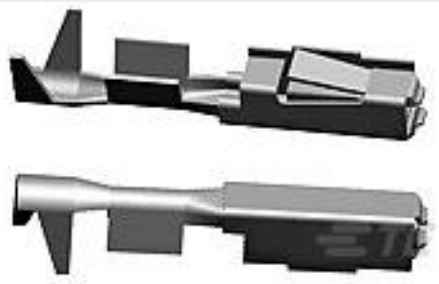
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172<br/>MQS 连接器外壳</p> |  <p>TE 产品编号 284225-2<br/>24 POS.RCPT.CONN.HSG.FOR AIRBA</p> |  <p>TE 产品编号 284714-2<br/>24 POS AIRBAG CONN SHELL WITH</p> |  <p>TE 产品编号 1703540-2<br/>CONNECTOR,24W AIRBAG FRAME, ASSY,CODA</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

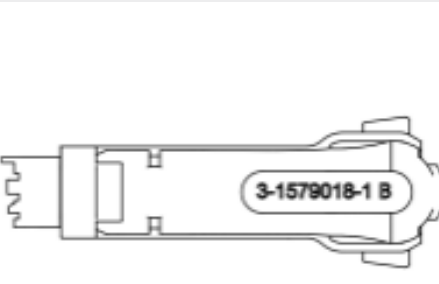




TE 产品编号 144969-2  
[MQS0,63 Au rec LL unseal. 0,2-0,6](#)



TE 产品编号 284223-7  
[24 POS AIRBAG CONN KIT ASS'Y](#)



TE 产品编号 3-1579018-1  
[EXTRACTION TOOL](#)



TE 产品编号 2209954-1  
[AIRBAG 24P COVER ASSY](#)

客户还购买了



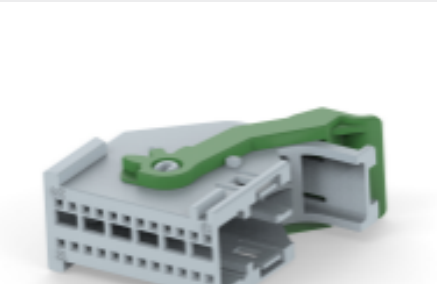
TE 产品编号2005431-1  
[025/090 HYB 34P PLUG ASSY](#)



TE 产品编号4-2098269-6  
[10P Plug Assembly \(2x5\), Gener](#)



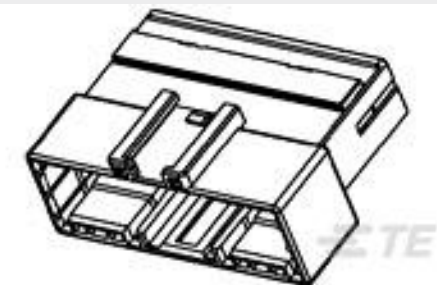
TE 产品编号2209521-1  
[46POS. COVER ASSY](#)



TE 产品编号2209954-2  
[AIRBAG 24P COVER ASSY](#)



TE 产品编号2321519-1  
[24POS,TH 025,REC HSG ASSY,UNSLD](#)



TE 产品编号936209-1  
[090III 14P CAP ASSY](#)



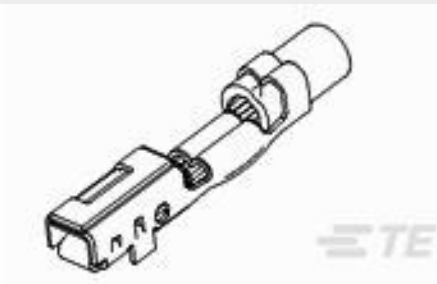
TE 产品编号2324105-2  
[50POS,MQS,SOCK HSG](#)



TE 产品编号2324153-2  
[25POS,MQS,SOCK HSG](#)



TE 产品编号2352158-8  
[32POS,MQS,REC HSG ASSY,SLD,COD 1](#)



TE 产品编号1897598-1  
[090III MLC REC\(LL\) CONT](#)

文档

产品图纸

[24 POS. REC. CONN. ASS' Y FOR AIR BAG](#)

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284224-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284224-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284224-2\\_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本