



MQS

TE 内部编号 2-1355123-3

60 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 2.5 mm / 3.5 mm [.09 in / .13 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 60

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .63 mm, 1.5 mm [.025 in, .059 in]

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 2.5 mm, 3.5 mm [.09 in, .13 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    | 是     |
| 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       | 是     |
| 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

|      |        |
|------|--------|
| 空白孔位 | 24, 36 |
| 位数   | 60     |
| 行数   | 4      |

主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

|          |      |
|----------|------|
| 连接器和键控代码 | A, B |
|----------|------|

接触件特性

|      |              |
|------|--------------|
| 端子大小 | .63mm, 1.5mm |
|------|--------------|

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 母端 |
|------|----|

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 对接公端宽度 | .63 mm, 1.5 mm[.025 in][.059 in] |
|--------|----------------------------------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A, 30 A |
|-------------|-------------|

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 应力消除 | 带有 |
|------|----|

|        |   |
|--------|---|
| 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） | 2.5 mm, 3.5 mm[.09 in][.13 in] |
|---------|--------------------------------|

尺寸

|     |              |
|-----|--------------|
| 行间距 | 3 mm[.11 in] |
|-----|--------------|

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品宽度 | 36.5 mm[1.437 in] |
|------|-------------------|

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品长度 | 60.65 mm[2.388 in] |
|------|--------------------|

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | 43 mm[1.693 in] |
|-------|-----------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 168 |
|------|-----|

|      |     |
|------|-----|
| 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

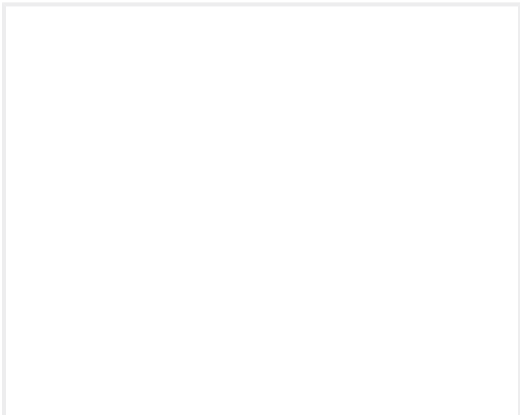
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 1-1355116-1  
DICHTUNG,60P OR



TE 产品编号 CAT-M8793-T273  
MQS，母端和公端



TE 产品编号 284617-1  
154pos hybrid MQS .63 header 90deg sld.



TE 产品编号 284723-1  
COVER FOR 60 POS RECEPTACLE HO



TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172  
MQS 连接器外壳

客户还购买了



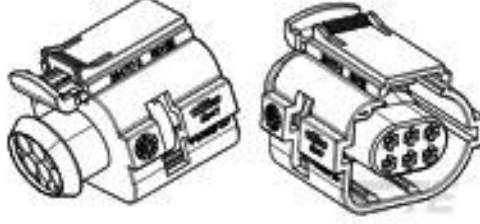




TE 产品编号2137491-1  
48 POS MIXED REC HSG GREY W/ C



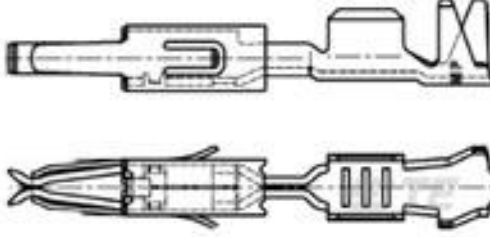
TE 产品编号1-2331098-1  
TAB HEADER 21POS.



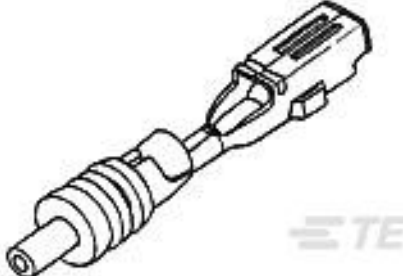
TE 产品编号284716-3  
6 POS REC. CONNECTOR FOR MTII



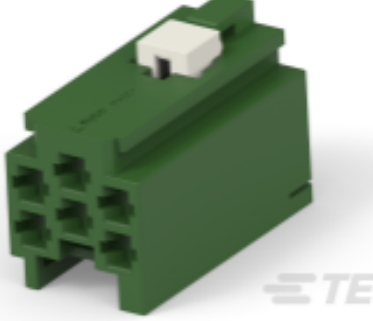
TE 产品编号2-2236706-2  
2-POS. SEALED 2.8MM USCAR  
CLEAN BODY FOR



TE 产品编号964274-3  
MT2 A REC 1.6 Contact SWS Au



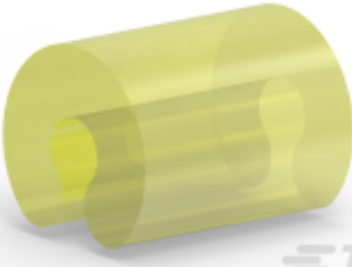
TE 产品编号171662-5  
E-J MK-2 070 USA REV A ONLY



TE 产品编号1897114-7  
6P CAR-AUDIO CONN'R,PART C2,  
ASS'Y



TE 产品编号9-1452415-9  
58POS CONNECTOR ASSY F.  
CONNECTOR154POS



TE 产品编号7907156001  
RBK-ESS-CLIP-1.5-X-8MM

TE 产品编号K1023449  
Relay 75A 12V\*S-FL\*LK\*B 29-031-11B-  
935

文档

产品图纸  
CARRIER HSG 60POS,ASSY  
英文版本

CAD 文件  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_2-1355123-3\_D.2d\_dxf.zip  
英文版本

3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_2-1355123-3\_D.3d\_igs.zip  
英文版本

下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_2-1355123-3\_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