



MQS

TE 内部编号 1745010-1  
60 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,  
2.5 mm / 3.5 mm [.09 in / .13 in] Centerline, Black, Wire & Cable,  
Power & Signal

[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: 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, .06 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       | 否     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 60 |
| 行数 | 4  |

电气特征

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



主体特性

|          |     |
|----------|-----|
| 出线角度     | 90° |
| 主要产品颜色   | 黑色  |
| 连接器和键控代码 | 中性  |

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][.06 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A, 14 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） | 2.5 mm, 3.5 mm[.09 in][.13 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 行间距   | 3 mm[.11 in]     |
| 产品宽度  | 36.5 mm[1.43 in] |
| 产品长度  | 80.6 mm[3.17 in] |
| 连接器高度 | 43 mm[1.69 in]   |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |

操作/应用

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

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 84     |
| 封装方法 | Carton |

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                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                          |
| 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>

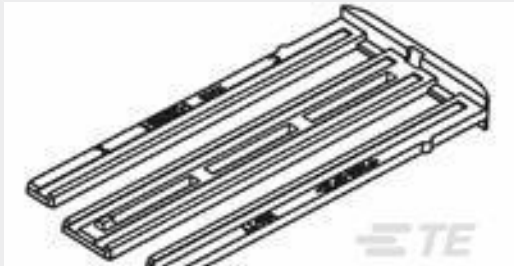
配套部件



TE 产品编号 284583-1  
CAVITY PLUG FOR 64 POS CONNECT



TE 产品编号 1394872-1  
SEALING PLUG 1,5MM



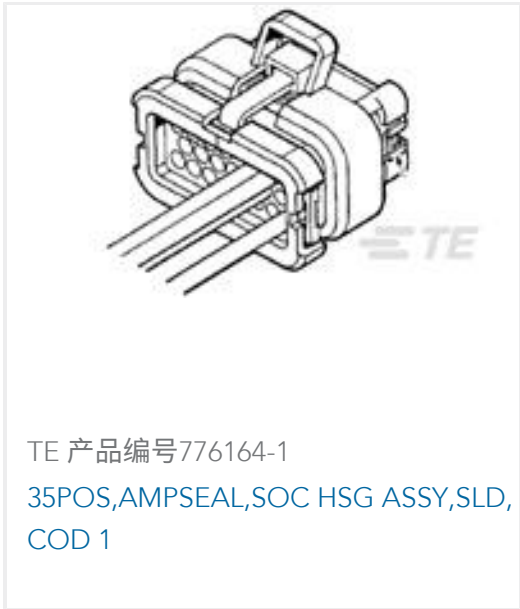
TE 产品编号 1-1355118-1  
RETAINER FOR 60POS SOCKET HSG



TE 产品编号 1241608-1  
MQS1,5 Sn rec CB unseal. 0,75-1,5



客户还购买了



文档

产品图纸  
60POS MQS REC  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
英文版本

下载查看  
ENG\_CVM\_1745010-1\_A2.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1745010-1\\_A2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1745010-1\\_A2.3d\\_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

德语