



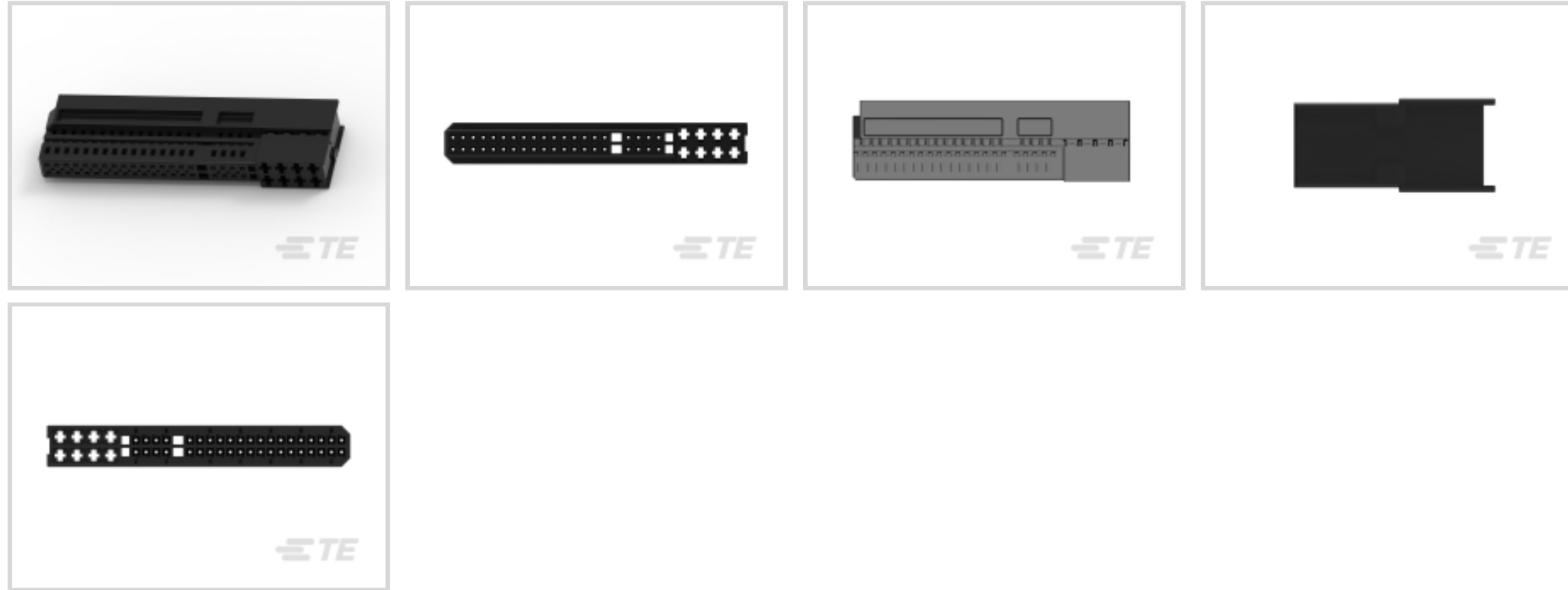
MQS

TE 内部编号 1355333-3

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 48 Position, .118 in / .196 in [5 mm / 3 mm] Centerline, Black, Wire & Cable, Power & Signal, MQS

[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



连接器系统: **线到板**

位数: 48

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 3 mm, 5 mm [.118 in, .196 in]

可密封: 否

[所有 MQS 连接器外壳 \(435\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 混合型连接器 | 是 |
| 连接器形状 | 矩形 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 主要锁定特性 | 外壳集成 |

结构特性

| | |
|----|----|
| 位数 | 48 |
| 行数 | 2 |

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, 2.8mm |
| 端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | .63 mm, 2.8 mm [.025 in][.11 in] |

机械附件

| | |
|---------|-------------|
| 端子位置保证 | 是 |
| 应力消除 | 不带 |
| 接合对准类型 | 极化, 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 | PBT GF15 |
| 中心线 (间距) | 3 mm, 5 mm [.118 in][.196 in] |

尺寸

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 连接器高度 | 26.4 mm [1.039 in] |
| 产品宽度 | 26.4 mm [1.039 in] |
| 产品长度 | 90 mm [3.543 in] |
| 行间距 | 3.5 mm, 5.5 mm [.216 in][.317 in] |

使用环境

| | |
|------------|-----------------------------|
| 工作温度 (最大值) | 130 °C [266 °F] |
| 工作温度范围 | -40 – 130 °C [-40 – 266 °F] |

操作/应用

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

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 700 |
| 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 7-967313-4 48POS MIXED MQS REC COD A</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-HPCH5372 High Pin Count Header</p> |  <p>TE 产品编号 7-967313-3 MQS UMGEH 48P ASSY</p> |
|---|--|---|--|

该系列中的其他产品 | MQS

| | | | |
|--|--|--|---|
|  <p>PCB 板端连接器及母端(143)</p> |  <p>其他汽车连接器附件(7)</p> |  <p>插入和拔出工具(42)</p> |  <p>汽车端子(88)</p> |
|--|--|--|---|



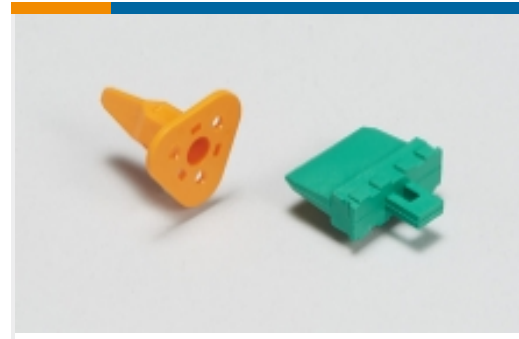
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)



汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

客户还购买了



TE 产品编号1241603-1
MQS1,5 Sn rec LL EDS 0,35-0,5



TE 产品编号1394914-2
MQS1,5CONT.MODUL30P



TE 产品编号1670813-1
EMC, CRIMP SLEEVE, IPT 70 - 12



TE 产品编号2141612-5
RADIAL SEAL,25X43,CABLE SEAL,BN



TE 产品编号7-967312-3
MQS UMGEH 30P ASSY



TE 产品编号1670821-3
COVER,PROTECTION CAP, IPT 70-120MM2



TE 产品编号2-1722359-6
CRIMPER



TE 产品编号2293270-8
PIN DIA 6.0,RIGID,POWER PE



TE 产品编号2369838-1
LV wire cover



TE 产品编号3-1722359-4
MOUNT GUIDE

文档



产品图纸

[48POS MIXED MQS REC](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1355333-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1355333-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1355333-3_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](#)。

数据表/目录页

[Micro Quadlok Interconnection System \(MQS\)](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本