



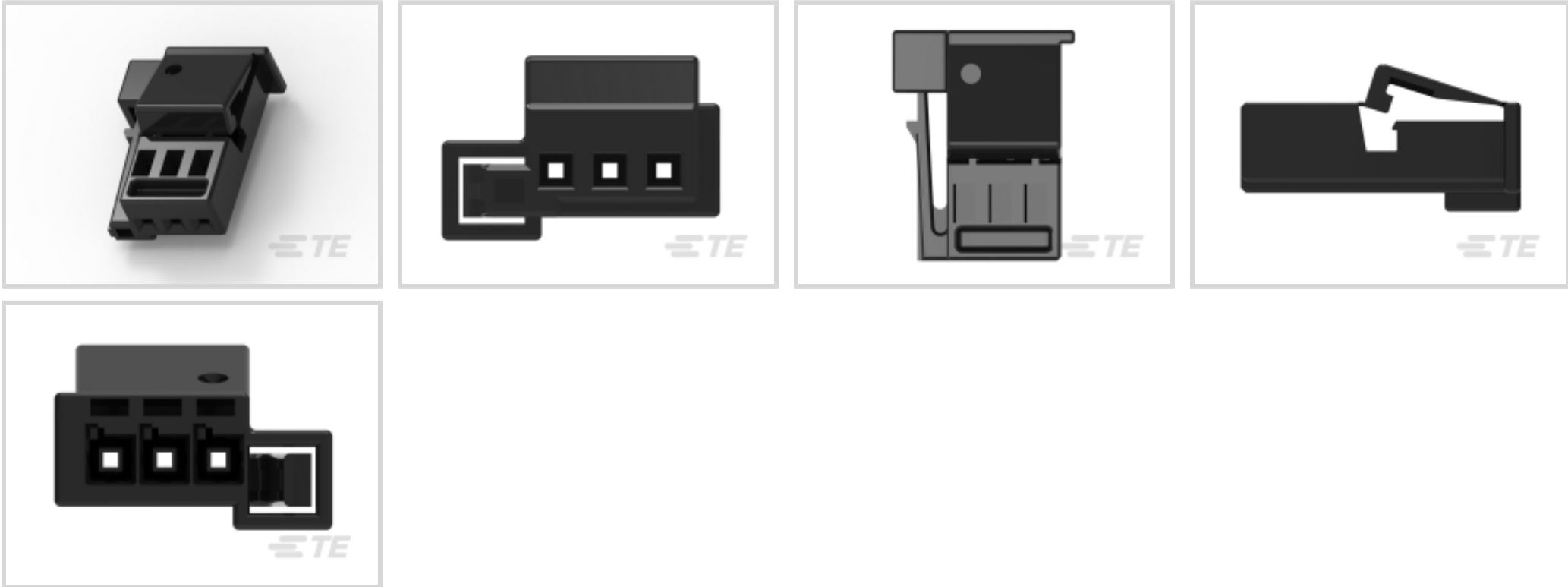
MQS

TE 内部编号 1-1418640-5

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Board / Wire-to-Device, 3 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Black, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MQS，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .63 mm [.025 in]

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

[所有 MQS，连接器壳体 \(575\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套          |
| 连接器系统    | 线到板, 线到线, 线到设备 |
| Sealable | 否              |
| 混合型连接器   | 否              |
| 主要锁定特性   | 端子上            |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 3 |
|---------------------|---|

主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 180°   |
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 黑色     |
| 连接器代码  | A      |

接触件特性



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

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 是      |
| 应力消除   | 否      |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 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, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F]                                                                                                                |

操作/应用

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

行业标准

|          |   |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 2500 |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） |



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)  
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 | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                     |

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 CAT-M8793-T273  
MQS，母端和公端

TE 产品编号 CAT-SIGH262  
信号接头

该系列中的其他产品 | MQS

其他汽车连接器附件(13)

插入和拔出工具(42)

数据连接器接头(1)

汽车密封件和盲堵(26)

汽车接头(207)

汽车端子(98)

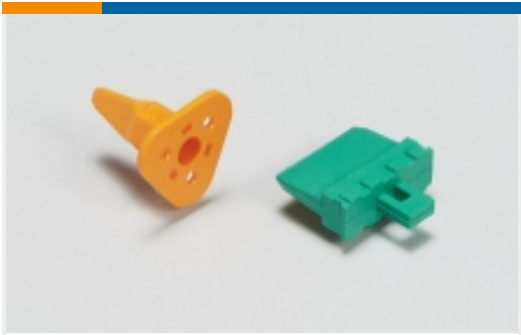
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)

汽车连接器护套(498)





汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



TE 产品编号HD14-9-1939PE  
DEUTSCH HD10 壳体



TE 产品编号1241416-3  
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1-962919-2  
定时器，母端和公端



TE 产品编号1-1801356-1  
ROTATIVE COVER, RIGHT ANGLE,  
2W HP CONN



TE 产品编号1366865-1  
EXT-TOOL FOR 025 TAB



TE 产品编号0805-201-2401  
BACKSHELL



TE 产品编号0818-201-2401  
WT BACKSHL



TE 产品编号1-1718345-9  
120 POS TAB HSG ASSY 1,5X0,64



TE 产品编号1393457-5  
V23540M1000Z119=BLINDSTOPFEN (



TE 产品编号0818-201-2001  
FOLLOWER

文档

产品图纸

3POS MQS REC COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1418640-5\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1418640-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1418640-5\\_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

应用规格

英文版本

[MICRO QUADLOK SYSTEM PIN- AND SOCKET HOUSING WITH INTEGRATED RETAINER](#)

英文版本

应用规格

英文版本