



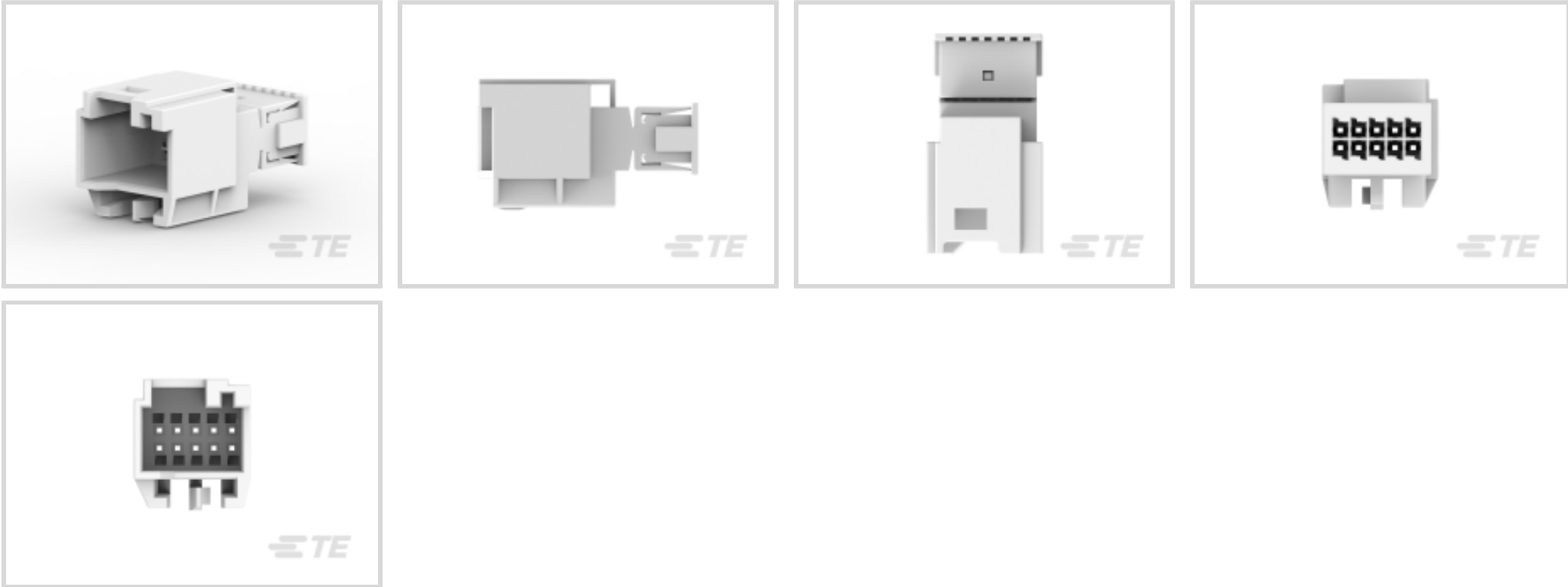
MQS

TE 内部编号 2-1719843-5

MQS, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 10 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, White, 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: 公端子护套

对接公端宽度: .63 mm [.025 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 10

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 | 公端子护套 |
| 连接器系统    | 线到线   |
| 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 | 10 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Operating Voltage | 12 VAC     |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V |

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|



|        |        |
|--------|--------|
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 白色     |
| 连接器代码  | B      |

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 | 否      |
| 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] |
|---------|----------------|

尺寸

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| 产品宽度               | 16 mm[.63 in]  |
| 产品长度               | 18 mm[.708 in] |
| 产品高度               | 31 mm[1.22 in] |
| Row-to-Row Spacing | 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

|          |             |
|----------|-------------|
| 机构/标准    | DIN IEC 512 |
| UL 阻燃性等级 | 否           |

包装特性

|      |              |
|------|--------------|
| 封装数量 | 600          |
| 封装方法 | Box & 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 5-965908-3  
MQS0,63 Ag tab LL EDS 0,5-0,75

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)



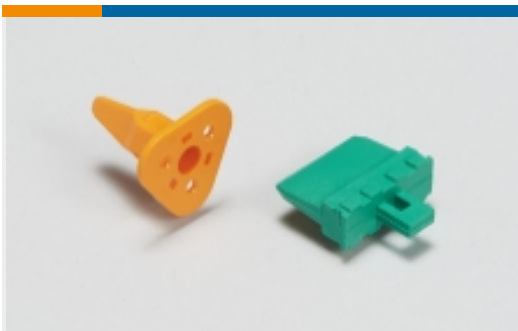
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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282526-5  
低和中等功率接头



TE 产品编号1452324-3  
定时器，连接器壳体



TE 产品编号1703035-1  
AMP MCP，SFC，母端



TE 产品编号174923-6  
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号1897277-2  
COVER HSG FOR 12P REC



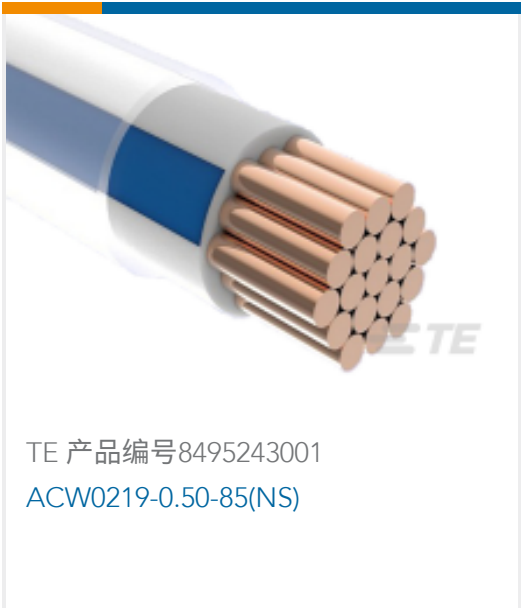
TE 产品编号2-2177198-1  
COVER,10 POS. MQS,NA



TE 产品编号2298721-9  
4POS,MATE-AX,SOC HSG ASSY,  
180DEG,COD Z



TE 产品编号2836234-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-138O



文档

产品图纸

[10POS MQS TAB COD B](#)

英文版本

[10POS MQS TAB COD B](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1719843-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1719843-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1719843-5\\_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

[产品规格](#)

英文版本