



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



位数: 22

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1 mm, 1.8 mm [.039 in, .071 in]

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 3 mm, 3.5 mm [.11 in, .13 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(125\)](#)

## 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 | 22 |
| 行数 | 2  |

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 12 VDC |
|------|--------|



|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 12 V |
|--------|------|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 白色   |

接触件特性

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 端子大小   | 1.8mm, 1mm                     |
| 端子类型   | 母端                             |
| 对接公端宽度 | 1 mm, 1.8 mm[.039 in][.071 in] |

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    | PBT                          |
| 中心线（间距） | 3 mm, 3.5 mm[.11 in][.13 in] |

尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 行间距  | 5.2 mm[.2 in]    |
| 产品宽度 | 21 mm[.82 in]    |
| 产品长度 | 35.2 mm[1.38 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 工组温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 封装方法 | Bag |



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 9-1438377-6  
38P HYB CAP ASSY GRAY I/B SCRE



TE 产品编号 178780-1  
040/070 HYBRID CAP ASSY 76P



TE 产品编号 CAT-SIGH262  
Signal Header



TE 产品编号 CAT-HPCH5372  
High Pin Count Header



TE 产品编号 CAT-LMPH9507  
Low & Medium Power Header

TE 产品编号 179418-2  
PMC 040 REC S L/P

TE 产品编号 CAT-M9194-T273  
MULTILOCK, 母端和公端

TE 产品编号 1743104-1  
040/070 HYB I/O 64P CAP ASSY

TE 产品编号 175266-7  
040 REC CONT. SHORT FORM

TE 产品编号 174917-1  
HYBRID I/O CONN CAP ASSY 48P

TE 产品编号 179425-1  
070-2 REC CONTACT M L/P 20-16

TE 产品编号 9-1438845-1  
040/070 34 POSN CAP ASSEMBLY HORIZONTAL

TE 产品编号 175275-5  
070 II REC CONTACT "S" FORM

TE 产品编号 175276-5  
070 II REC CONTACT "M" FORM

TE 产品编号 174917-2  
HYBRID I/O CONN CAP ASSY 48P

该系列中的其他产品 | [Multilock 连接器系统](#)

其他汽车连接器附件(5)

插入和拔出工具(6)

汽车接头(75)

汽车端子(76)

汽车连接器护套(138)

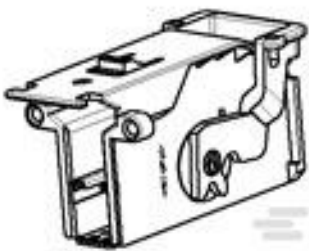
汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了





TE 产品编号1-1355833-1  
AMP MCP 2.8, CONTACT LANCELESS



TE 产品编号1534222-1  
MQS COVER 2X16P



TE 产品编号2301239-1  
DTB TAB HSG ASSY, 49POSN., FAKRA TYPE



TE 产品编号2137487-1  
MT3-REC. HGS 10POS. ASSY NEUTRAL VERSION

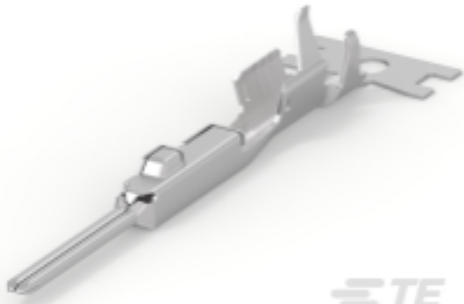


TE 产品编号284972-1  
52POS MQS REC

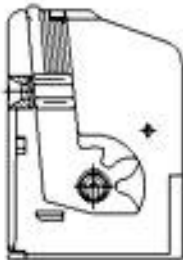
TE 产品编号2066602-1  
MINIATURE FUSE MODULE, 16P, ASSY

TE 产品编号1-1411001-6  
8POS,GET 0.64,REC HSG ASSY,SLD

TE 产品编号2066594-1  
TYPE A FUSE MODULE, 14P, ASSY



TE 产品编号2294463-3  
MCON 1.2 CB TAB MONO



TE 产品编号1-963615-2  
MQS ABDECKKAPPE 12P

文档

产品图纸

HYBRID MK-2 PLUG HSG ASSY 22P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_917989-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_917989-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_917989-1\_C.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



MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

日语

机构认证

UL 报告

英文版本