



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MCON，连接器壳体



连接器和壳体类型: **公端子护套**

对接公端宽度: 1.2 mm, 2.8 mm [.047 in, .11 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **18**

中心线（间距）: 3 mm, 5.5 mm [.118 in, .217 in]

[所有 MCON，连接器壳体 \(283\)](#)

## 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   | 是     |
| 主要锁定特性   | 端子上   |

### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 18 |
| 行数                  | 3  |

### 电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 16 VDC |
| 标称电压架构            | 12 V   |

### 主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 180°   |
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 黑色     |

### 接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 对接公端宽度 | 1.2 mm, 2.8 mm[.047 in][.11 in] |
|--------|---------------------------------|

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 端子位置保证 | 是      |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 中心线（间距） | 3 mm, 5.5 mm[.118 in][.217 in] |
|---------|--------------------------------|

尺寸

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 产品宽度               | 46.15 mm[1.817 in] |
| 产品长度               | 58.6 mm[2.307 in]  |
| 产品高度               | 17 mm[.669 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<br>[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 100 °C[-40 – 212 °F]                                                                    |

操作/应用

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 140 |
|------|-----|

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 能够保证连接器位置 | 是 |
|-----------|---|

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: 2021年1月（211）<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 | 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-M4595-T273  
MCON，母端和公端



TE 产品编号 CAT-M4595-CH8172  
MCON，连接器壳体

该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System



其他汽车连接器附件(6)



插入和拔出工具(31)



汽车密封件和盲堵(4)



汽车接头(1)



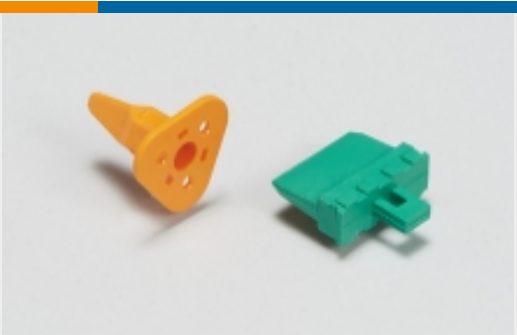
汽车端子(114)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(11)

客户还购买了



TE 产品编号1379118-2  
MQS，连接器壳体

TE 产品编号1670326-3  
AMP MCP，SFC，母端

TE 产品编号1544266-1  
FUSE BOX ASSY LEADFRAME BFH12

TE 产品编号1544647-1  
BFH 5

TE 产品编号1801175-5  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREEN

TE 产品编号142680-1  
PL MK III 2 POS HOUSING BROEN RAL 8016

TE 产品编号1544106-1  
CLIPS 8 MM G3 MAXI

TE 产品编号1379917-1  
20POS MIXED MQS REC

TE 产品编号1563530-1  
COVER,0,FOR 32 POS AIRBAG,ASSY, BK

TE 产品编号6776556002  
RPPM-NR510-X-35MM

文档

产品图纸

18W HYBRID UNSEALED TAB HOUSING BLACK

法语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1801739-1\_A\_c-1801739-1-a.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1801739-1\_A\_c-1801739-1-a.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1801739-1\_A\_c-1801739-1-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



MCON Interconnection System

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

法语