



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到线

位数: 10

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 4.5 mm [.177 in]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

| | |
|----|----|
| 位数 | 10 |
| 行数 | 2 |

电气特征

| | |
|--------|--------|
| 工作电压 | 16 VDC |
| 标称电压架构 | 16 V |

主体特性

| | |
|----------|------|
| 出线角度 | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 连接器和键控代码 | A |

接触件特性



| | |
|-------------|-----------------|
| 端子大小 | 1.2mm |
| 端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | 1.2 mm[.047 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 6 A |

机械附件

| | |
|---------|------------|
| 端子位置保证 | 是 |
| 应力消除 | 不带 |
| 接合对准类型 | 键控 |
| 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 GF |
| 中心线（间距） | 4.5 mm[.177 in] |

尺寸

| | |
|-------|--------------------|
| 连接器高度 | 23.5 mm[.925 in] |
| 产品宽度 | 26.65 mm[1.049 in] |
| 产品长度 | 32.6 mm[1.283 in] |
| 行间距 | 4.5 mm[.177 in] |

使用环境

| | |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 150 °C[302 °F] |
| 工作温度范围 | -40 – 150 °C[-40 – 302 °F] |

操作/应用

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

行业标准

| | |
|----------|-------------|
| 保护等级 | IP67, IP69K |
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 600 |
| 封装方法 | Box |

其他

| | |
|-----------|---|
| 可维修 | 是 |
| 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 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。 |
| 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 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab

TE 产品编号 1801610-1
BULK HEAD, MCON, 10W, CLIPPED

TE 产品编号 963143-1
MQS BLINDSTOPFEN

TE 产品编号 1801606-1
TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

TE 产品编号 8-1579018-4
EXTRACTION TOOL

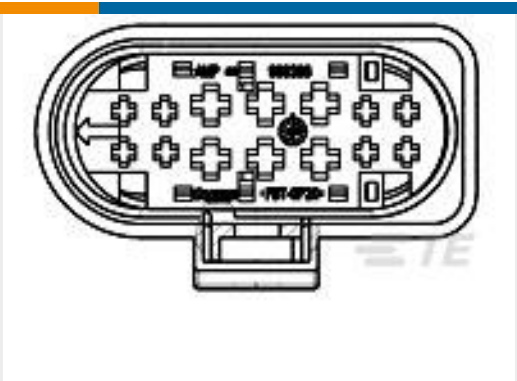








TE 产品编号 8-1579018-6
INSERTION TOOL



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

| | | | |
|--|---|--|--|
|  |  |  |  |
| PCB 板端连接器及母端(2) | 其他汽车连接器附件(2) | 插入和拔出工具(31) | 汽车端子(104) |
|  |  |  |  |
| 汽车连接器护套(288) | 汽车连接器盖帽(21) | 汽车连接器锁和位置保证(11) | 连接器密封件和盲堵(11) |

客户还购买了

| | | | |
|---|--|---|---|
|  |  |  |  |
| TE 产品编号1719105-1 14POS,JPT,REC.HSG,BK | TE 产品编号963894-1 定时器，母端和公端 | TE 产品编号7-1452665-1 MCON 1.2 LL REC SWS SN | TE 产品编号2219501-2 060 4P PLUG ASSY |
|  |  |  |  |
| TE 产品编号284853-1 12 POS FEMALE CONNECTOR ASS'Y | TE 产品编号5-103908-6 07 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN | TE 产品编号1-962889-1 LOCKING TAB REC | TE 产品编号1326029-8 2.8MM BLD,UNSEAL,10-12AWG,REVR |
|  | | | |
| TE 产品编号1801600-2 RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED | | | |



文档

产品图纸

RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

英文版本

RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801600-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801600-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801600-1_B.3d_igs.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）

英文版本