



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	灰色
连接器和键控代码	B

### 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	盒和纸箱

#### 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

 <p>TE 产品编号 CAT-M4595-T273 MCON Receptacle and Tab</p>	 <p>TE 产品编号 963143-1 MOS BLINDSTOPFEN</p>	 <p>TE 产品编号 1801606-2 TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED</p>	 <p>TE 产品编号 1801610-2 BULK HEAD, MCON, 10W, CLIPPED</p>
 <p>TE 产品编号 8-1579018-4 EXTRACTION TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 8-1579018-6 INSERTION TOOL</p>		

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

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

## 客户还购买了

 <p>TE 产品编号953698-1 MOS 连接器外壳</p>	 <p>TE 产品编号1379659-1 8W PLUG HOUSING ASSY BLAC</p>	 <p>TE 产品编号1379095-2 COV+LEV MOS 12W 0DEG BLUE</p>	 <p>TE 产品编号1801175-1 2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLACK</p>
 <p>TE 产品编号963143-1 MOS BLINDSTOPFEN</p>	 <p>TE 产品编号1801466-2 COVER, FIXED, 2 WAY HP CONNECTOR</p>	 <p>TE 产品编号1801739-1 18W HYBRID UNSEALED TAB HOUSING BLACK</p>	

## 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\\_1801600-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1801600-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1801600-2\\_B.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 \(非美国\)](#)

英文版本