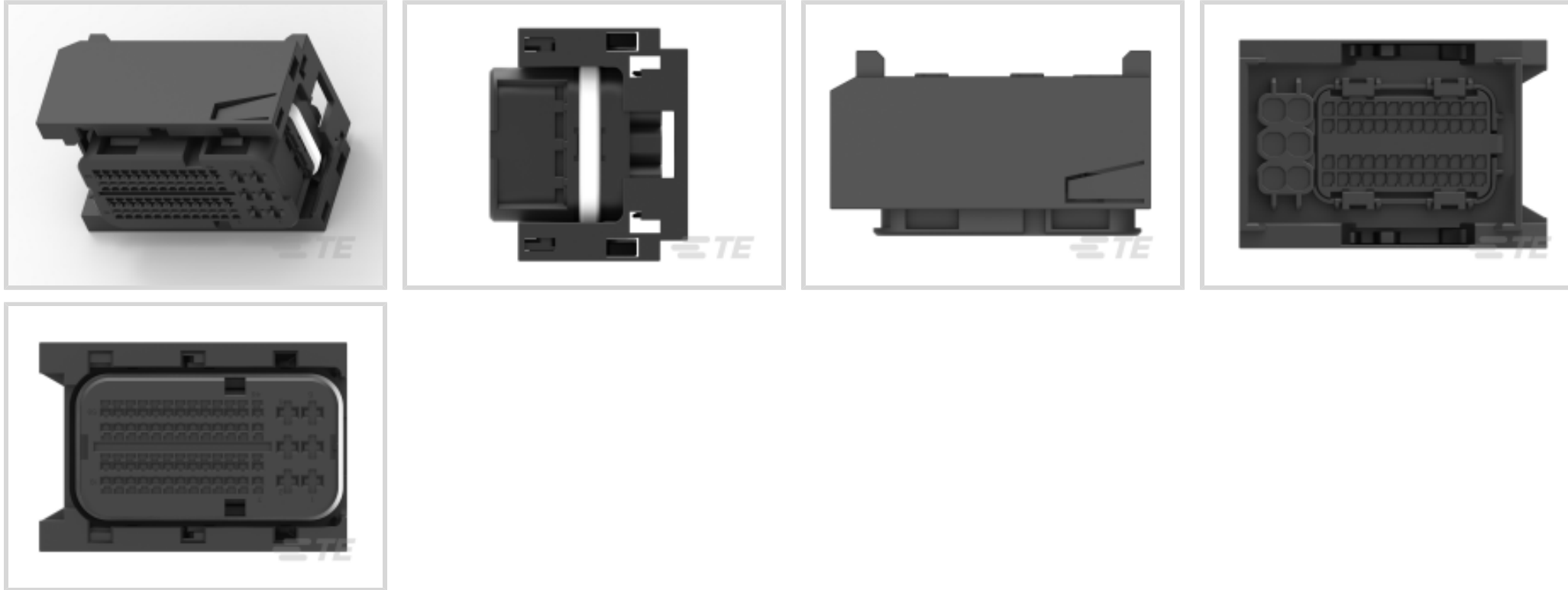




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 58

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距): 2.5 mm, 3 mm, 5 mm [ .098 in, .118 in, .197 in ]

可密封: 是

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到设备
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	58
行数	4

### 电气特征

工作电压	14 VDC
标称电压架构	12 V, 14 V

### 主体特性



出线角度	180°, 90°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	中性

#### 接触件特性

端子大小	1.2mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm [.047 in][.11 in]
端子额定电流 (最大值)	10 A, 20 A

#### 机械附件

端子位置保证	是
应力消除	带有
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	PA GF
中心线 (间距)	2.5 mm, 3 mm, 5 mm [.098 in][.118 in][.197 in]

#### 尺寸

连接器高度	35.7 mm [1.406 in]
产品宽度	42 mm [1.654 in]
产品长度	61.9 mm [2.437 in]
行间距	3 mm, 3.85 mm [.118 in][.151 in]

#### 使用环境

工作温度 (最大值)	130 °C [266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

#### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

#### 包装特性

封装数量	156
封装方法	Box

#### 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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-AM705-T273  
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 CAT-M4595-T273  
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号 1452421-1  
58 POS. CONNECTOR COVER 90 ASSY



TE 产品编号 1452416-1  
58 POS. CONNECTOR COVER 180 ASSY



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



### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

58POS, MIXED, REC HSG, ASSY

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1564285-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1564285-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1564285-1\\_D.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