

9-1452415-9 ✓ 有效

AMP | MCON Interconnection System

TE 内部编号 9-1452415-9

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 58

Position, MCON Interconnection System

[在 TE 官网查看>](#)



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, .196 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, 24 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)	15 A, 30 A

### 机械附件

端子位置保证	否
应力消除	带有
接合对准类型	极化, 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	PA GF
中心线 (间距)	2.5 mm, 3 mm, 5 mm [.098 in][.118 in][.196 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	56.9 mm [2.24 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	360
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

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

低卤素 - 每种均质材料的 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

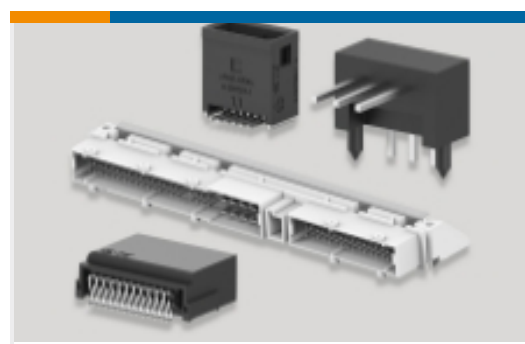
产品合规免责声明

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



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



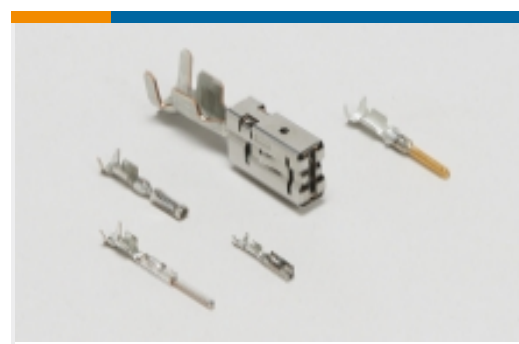
PCB 板端连接器及母端(2)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(31)



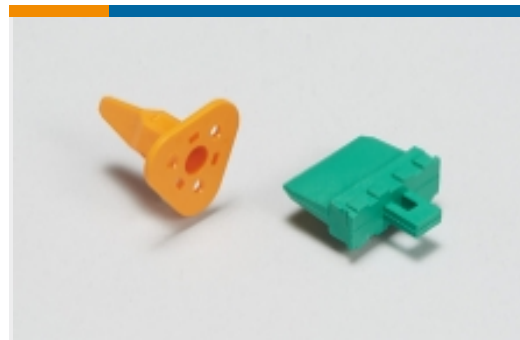
汽车端子(104)



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1456471-2  
TH/.025 连接器系统, 壳体



TE 产品编号144998-6  
4P JPT CONNECTOR ASSY



TE 产品编号1-1326031-2  
2.8MM BLD,SEAL,12AWG, REV REEL



TE 产品编号936251-2  
090 SLD 3P PLUG ASSY BLACK



TE 产品编号2-2348389-9  
DEAD END HOUSING, 5 POSITION



TE 产品编号1703768-2  
14POS,AMP MCP1.5K,SOCK HSG, ASSY,12POS



TE 产品编号CZ9852-000  
ES1000-NO.2-O6-X-25MM-CS9156



TE 产品编号2177472-1  
73POS, MIXED,REC HSG,ASSY,BK

## 文档

### 产品图纸

[58POS CONNECTOR ASSY F.CONNECTOR154POS](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1452415-9\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1452415-9\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1452415-9\\_H.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