

1-1703494-2 ✓ 有效

AMP | MCON Interconnection System

TE 内部编号 1-1703494-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, .157 in [4 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, 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: 线到线

位数: 3

连接器和壳体类型: 公端子护套

中心线 (间距) : 4 mm [.157 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	公端子护套
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	3
行数	1

### 电气特征

工作电压	14 VDC
标称电压架构	12 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	公端
端子额定电流（最大值）	25 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 mm[.157 in]

#### 尺寸

连接器高度	17.05 mm[.671 in]
产品宽度	44 mm[1.732 in]
产品长度	18.8 mm[.74 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
------	----

#### 包装特性

封装数量	1400
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

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



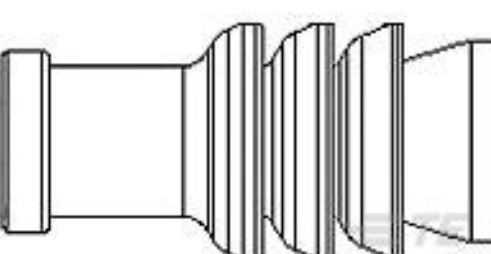
TE 产品编号 3-1579028-8  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-1670917-1  
3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



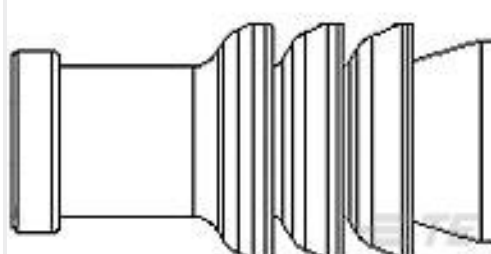
TE 产品编号 1-1718644-1  
3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 967056-1  
MQS BLINDSTOPFEN4MM



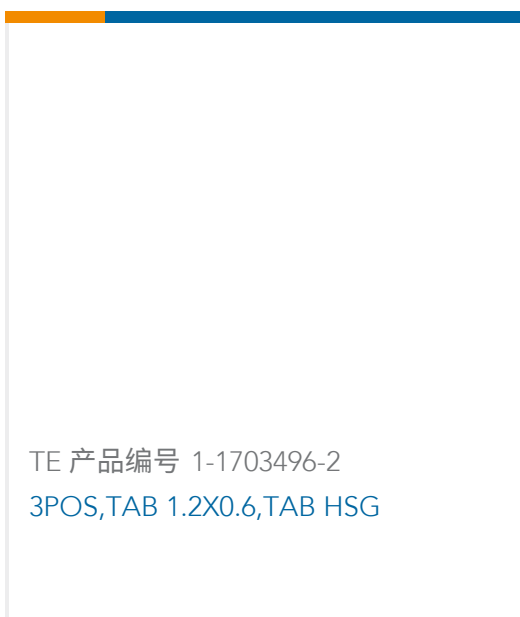
TE 产品编号 967067-1  
MQS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号 967067-2  
MQS EINZELLEITDICHT

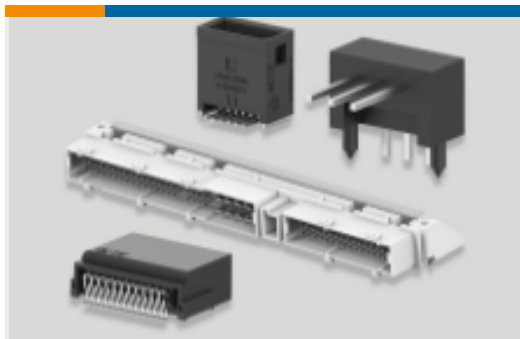


TE 产品编号 3-1579028-4  
TOOL SECONDARY LOCK



TE 产品编号 1-1703494-2  
3POS,TAB 1.2X0.6,TAB HSG

## 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)



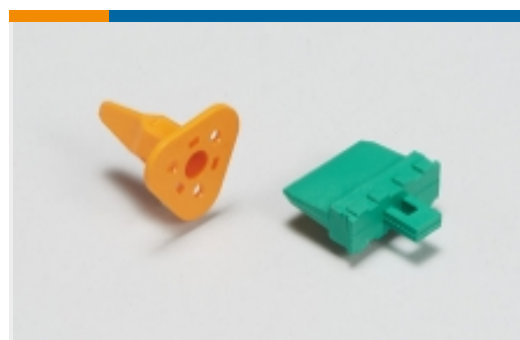
汽车端子(104)



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776488-3  
AS 16, 4P CAP ASSY, KEY 3



TE 产品编号3-1534904-2  
CONNECTOR HSG 94 POS.



TE 产品编号774185P007  
QS1500 热缩管



TE 产品编号61863-2  
RING CRIMP 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号3-1904131-0  
V23134B4052X546-EV-CBOX



TE 产品编号E05774-000  
VERSAFIT-1/4-0-25MM



## 文档

### 产品图纸

[3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A](#)

英文版本

---

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1703494-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1703494-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1703494-2\\_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

[应用规格](#)

英文版本