

2-1718353-2 ✓ 有效

AMP | AMP MCP 6.3/4.8K, AMP MCP Connector System

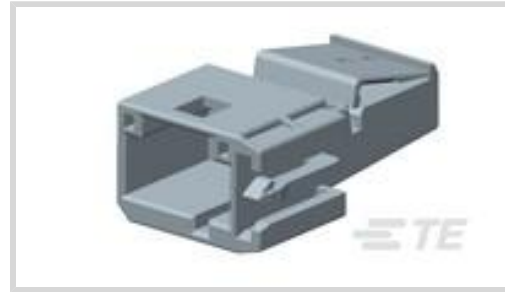
TE 内部编号 2-1718353-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .315 in [8 mm] Centerline, Natural, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [AMP MCP Unsealed Connector Housings](#)



连接器系统: **线到线**

位数: 2

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 8 mm [.315 in]

可密封: **否**

[所有 AMP MCP Unsealed Connector Housings \(193\)](#)

## 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	否
主要锁定特性	端子上

### 结构特性

位数	2
行数	1

### 电气特征

工作电压	36 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色
连接器和键控代码	B

### 接触件特性

端子大小	5.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	5.8 mm[.228 in]

### 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）	8 mm[.315 in]

### 尺寸

连接器高度	42.8 mm[1.685 in]
产品宽度	16 mm[.63 in]
产品长度	23.8 mm[.937 in]

### 使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 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

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-CH8173  
AMP MCP Unsealed Connector Housings



TE 产品编号 CAT-T4827-T273  
定时器，母端和公端

该系列中的其他产品 | AMP MCP 6.3/4.8K



其他汽车连接器附件(1)



汽车端子(6)



汽车连接器护套(14)

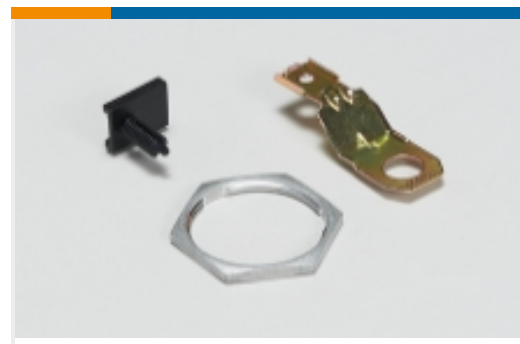


连接器密封件和盲堵(2)

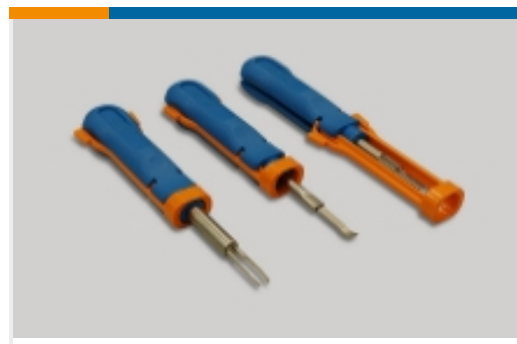
该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



PCB 板端连接器及母端(28)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



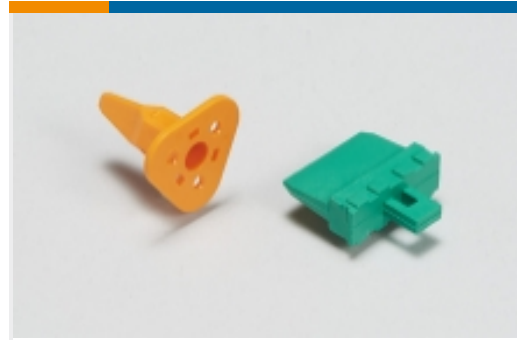
汽车端子(129)



汽车连接器护套(329)



汽车连接器盖帽(23)

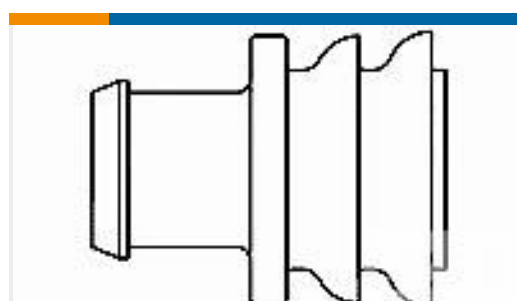


汽车连接器锁和位置保证(6)



连接器密封件和盲堵(7)

## 客户还购买了

TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### 产品图纸

2 POS TAB HSG 5.8x0.8MM

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1718353-2\_B.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1718353-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1718353-2\\_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](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本