

2-1355089-2 ✓ 有效

AMP | MOST

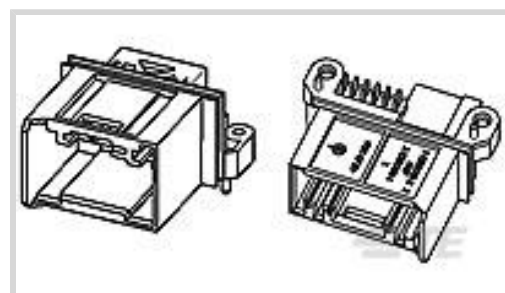
TE 内部编号 2-1355089-2

MOST, Automotive Headers, Wire-to-Board, 14 / 12 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, Horizontal, 2 Row, Natural, Through Hole - Solder, Tin (Sn)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 信号接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12, 14

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

[所有 信号接头 \(423\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合头	是
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

节数	1
信号位置数量	12
Number of Positions	12, 14
PCB 安装方向	水平
行数	2

### 电气特征

额定电压 (最大值)	12 VDC
标称电压架构	12 V
Operating Voltage	12 VDC

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔

### 壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

### 尺寸

PCB 的外形高度	16.5 mm[.65 in]
PCB 厚度 (建议)	.8 – 1.6 mm[.031 – .063 in]
产品宽度	37 mm[1.457 in]
产品长度	44.5 mm[1.752 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

### 操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

### 包装特性

封装类型	托盘
封装数量	144

## 产品合规性

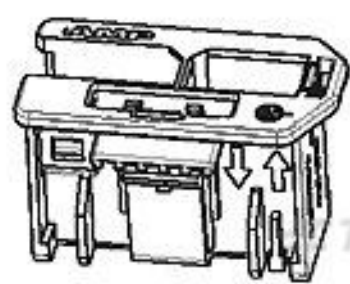
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	波峰焊接可达到 240°C

### 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 9-1355795-1  
LWL/MQS COVER



TE 产品编号 2-1355795-1  
LWL/MQS ABDECKKAPPE

## 该系列中的其他产品 | MOST



其他汽车连接器附件(1)



数据连接器外壳(3)



数据连接器接头(2)



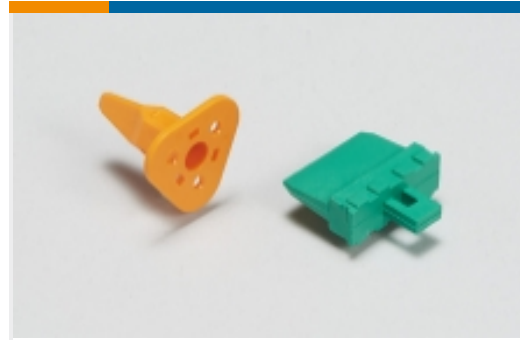
汽车接头(8)



汽车连接器护套(1)



汽车连接器盖帽(7)



汽车连接器锁和位置保证(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号966029-1  
低和中等功率接头



TE 产品编号1-825457-6  
MOD 2 PINHDR 2X16P.



TE 产品编号1676970-7  
RN 0603 59K 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1-928776-3  
MOD2 STIFT M A-PIN



TE 产品编号104809-4  
05 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号104809-6  
07 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号1725761-1  
KIT, SEATING TOOL, 1X4



TE 产品编号3-1393480-3  
V23529B1122C215=SUB D STIFTEI



TE 产品编号3-1879514-1  
CRGH1206 1% 221R 0.5W



TE 产品编号1879260-2  
RP 2B 2K67 0.1% 15PPM 1K RL

## 文档



### 产品图纸

[LWL MQS ST-WA 2+12P](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1355089-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1355089-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1355089-2\\_C.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

[Connector with optical contacts \(MOST\) and electrical contacts](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本