



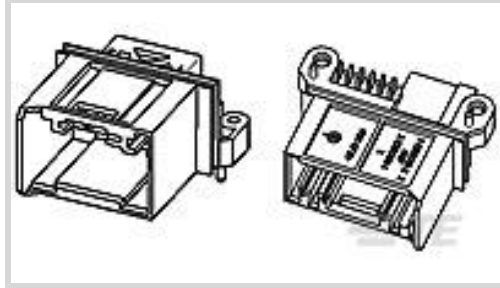
AMP | MOST

TE 内部编号 2-1355090-2

MOST, Automotive Headers, Wire-to-Board, 4 / 6 Position, 2.54mm [.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: 4, 6

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 | 4 |
| Number of Positions | 4, 6 |
| 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 | 31.85 mm[1.254 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 | 192 |

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 2-1355639-1
LWL/MQS SCHUTZKAPPE



TE 产品编号 9-1355639-1
LWL/MQS SCHUTZKAPPE

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 STIFTLEI



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+4P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-1355090-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-1355090-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-1355090-2_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