



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Low & Medium Power Header



PCB 安装方向: 水平  
PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉  
可密封: 否  
连接器和端子端接到: 印刷电路板  
电路应用: Signal

[所有 Low & Medium Power Header \(64\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合板端连接器   | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 信号位置数量   | 6  |
| 节数       | 1  |
| PCB 安装方向 | 水平 |

电气特征

|           |        |
|-----------|--------|
| 工作电压      | 12 VDC |
| 额定电压（最大值） | 12 VDC |
| 标称电压架构    | 12 V   |



主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 白色 |
|--------|----|

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 对接公端宽度 | 1.8 mm[.071 in] |
| 对接公端厚度 | .64 mm[.025 in] |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 螺钉 |
|----------|---------|

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| 面板安装特性     | 不带   |
| 接合固定类型     | 锁定接口 |
| 安装孔        | 带有   |
| PCB 安装固定类型 | 安装孔  |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 连接器宽度      | 34.8 mm[1.37 in]  |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]   |
| PCB 的外形高度  | 12.5 mm[.492 in]  |
| 连接器长度      | 20.42 mm[.804 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[212 °F] |
| 工组温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F]                                       |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 50 |
|------|----|

其他

|      |        |
|------|--------|
| 接口编号 | 174923 |
|------|--------|

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。                                                       |
| 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 CAT-M9194-CH8172  
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号 174923-5  
070 MLC W-W PLUG HSG 6P BLUE

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统

|              |            |          |          |
|--------------|------------|----------|----------|
|              |            |          |          |
| 其他汽车连接器附件(5) | 插入和拔出工具(6) | 汽车接头(75) | 汽车端子(76) |





汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号1717394-3  
0.64 SMD 24POS CAP ASSY V TIN Tray



TE 产品编号6318745-3  
025 32 Pos Cap Assy H Au



TE 产品编号2-963964-8  
MQS STIFTE MAGAZ



TE 产品编号DT13-6P  
HDR, 6P, GRY, RA, NI/CU



TE 产品编号CAT-SIGH262  
Signal Header



TE 产品编号1-770669-4  
23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG, COD 4



TE 产品编号2317511-1  
2X8POS,NANOMQS,HDR ASSY, 90DEG,SMD,COD A



TE 产品编号1473193-7  
025/040 CAP HSG ASSY 70P ALL Sn



TE 产品编号171882-1  
MIC 13P CAP ASSY

文档

070 MLC CAP H ASSY SGL 6P NAT.

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175783-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_175783-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_175783-1\\_A.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

日语