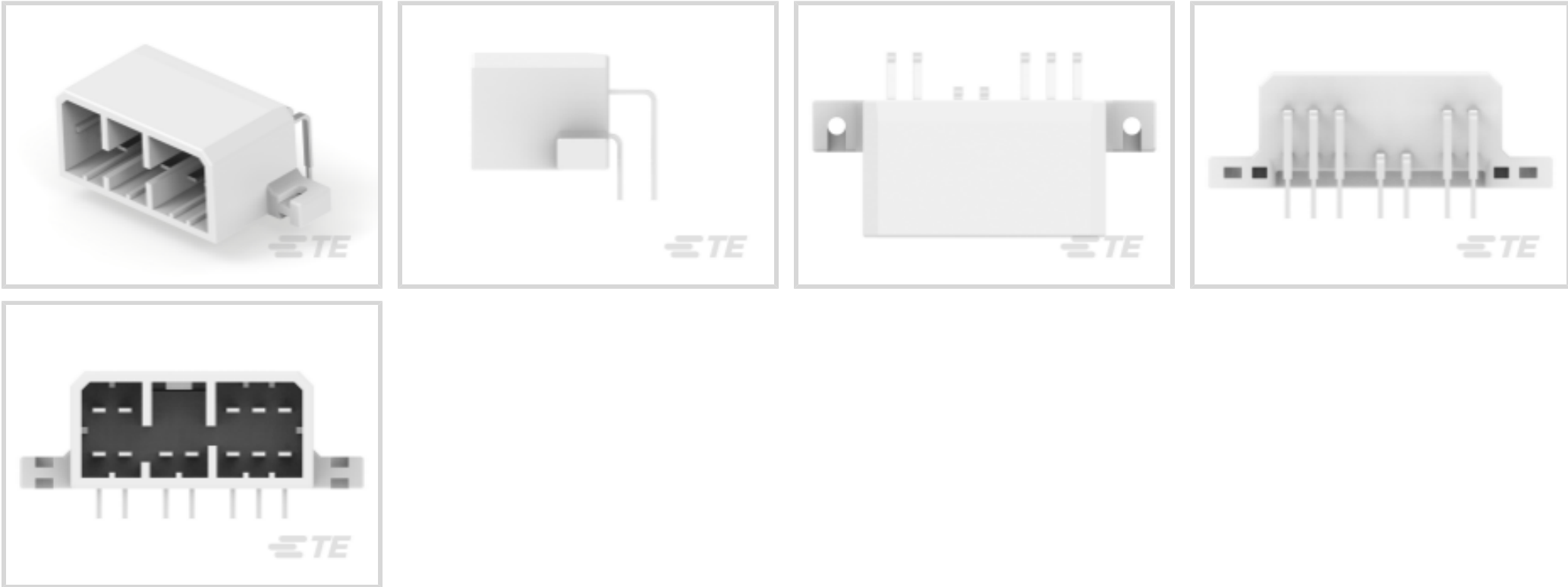




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Low & Medium Power Header



PCB 安装方向: 水平
PCB 端接方法: 通孔 - 焊接
可密封: 否
中心线（间距）: 3.5 mm [.138 in]
连接器系统: 线到板

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

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
混合板端连接器	否
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
可密封	否
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	12
节数	1
PCB 安装方向	水平
位数	12
行数	2



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]
端子类型		公端
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		
面板安装特性		不带
接合固定类型		锁定接口
PCB 安装固定		不带
安装孔		带有
PCB 安装固定类型		安装孔
接合对准		带有
PCB 安装对准		不带
壳体特性		
中心线（间距）		3.5 mm[.138 in]
尺寸		
连接器宽度		46.3 mm[1.823 in]
PCB 厚度（建议）		1.6 mm[.063 in]
连接器长度		24.92 mm[.981 in]
PCB 的外形高度		15.8 mm[.622 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
封装方法	Tube

其他

接口编号	173851
------	--------

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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 179097-1
MULTI LOCK I/O CAP ASSY 12P

TE 产品编号 173851-1
070 MULTILOCK PLUG 12P

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统

Automotive Signal & Power Connector Housings(135)

Automotive Signal & Power Headers (71)

汽车端子(76)

汽车连接器护套(139)

汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了

TE 产品编号63756-1
110 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号5-104481-2
SHORT POINT CONT PLTD SN

TE 产品编号967279-4
3pos MQS .63 header 90deg THR

TE 产品编号5-1879352-5
RR02 5% 56R AMMO

TE 产品编号4-2176328-6
CRGP 1206 56K 1%

TE 产品编号4-2176345-0
CRGCQ 1210 18K 1%

TE 产品编号1-2176397-4
3502 3R6 1%

TE 产品编号2454985-3
ADE Next Gen. 02 Pos. SMT TR



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_173858-1_H2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173858-1_H2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173858-1_H2.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_173858-1_J1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173858-1_J1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173858-1_J1.3d_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

产品规格

日语

.070 Series Multilock I/O Connector (MLC) MK-II for P.C.B.

日语

产品规格

日语