

316370-6

即将停产

AMP | Multilock 连接器系统

TE 内部编号 316370-6

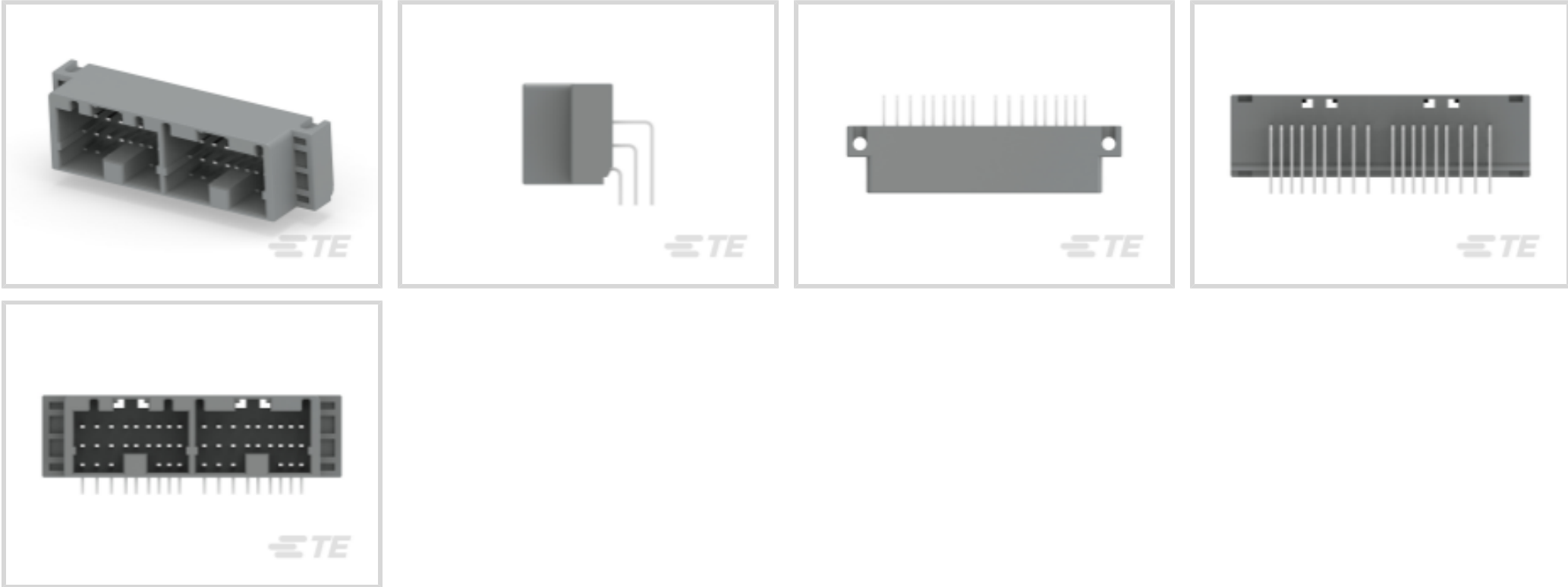
TE 内部产品描述 040 II SRS MK-II 48P CAP ASSY

High Pin Count Header

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头 > High Pin Count Header



PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 48

行数: 3

中心线（间距）: 2.5 mm, 3.5 mm [.098 in, .138 in]

[所有 High Pin Count Header \(43\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
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	48
节数	2
PCB 安装方向	水平
位数	48
行数	3

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	灰色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	1 mm[.039 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子类型	公端

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
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）	2.5 mm, 3.5 mm[.098 in][.138 in]
---------	----------------------------------

尺寸

连接器宽度	72.5 mm[2.854 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	19.9 mm[.783 in]
连接器长度	25.72 mm[1.013 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[212 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

屏蔽	否
----	---



电路应用	Signal
包装特性	
封装数量	30
封装方法	Tray
其他	
接口编号	316372

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: 2024年6月（241） 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





该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统



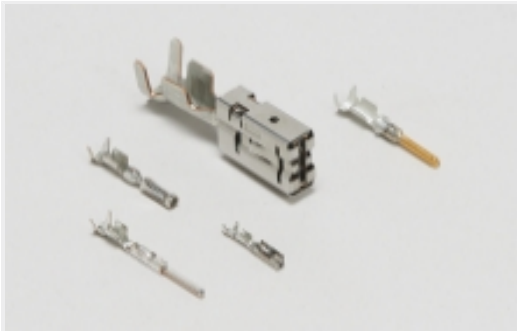
其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(6)



汽车接头(72)



汽车端子(76)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(5)

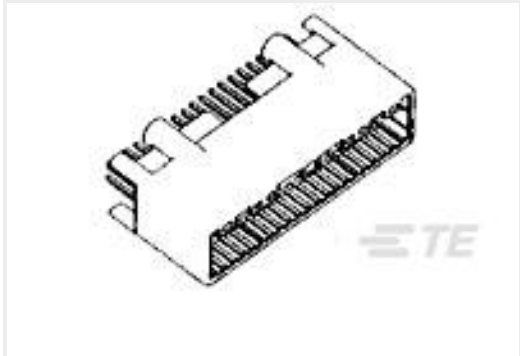
客户还购买了



TE 产品编号CAT-LMPH9507
Low & Medium Power Header



TE 产品编号1-936722-2
FORK REC CONTACT



TE 产品编号1376113-2
025 CAP ASSY 40P



TE 产品编号7-1879233-7
SMW5 150R 5%



TE 产品编号2311622-1
16POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,
90DEG,SLDR



TE 产品编号2311788-5
10POS,HYBRID,HDR ASSY,90DEG,
SLDR



TE 产品编号1-2311788-4
12POS,HYBRID,HDR ASSY,90DEG,
SLDR



TE 产品编号2323854-2
TAB0.63X0.63,MS



TE 产品编号174960-2
20POS,TAB1.8X0.64,HDR ASSY,
180DEG



文档

产品图纸

040 II SRS MK-II 48P CAP ASSY

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_316370-6_C4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_316370-6_C4.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_316370-6_C4.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_316370-6_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_316370-6_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_316370-6_G.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

040II/070II Multi Lock Connector MK-II Type

日语

产品规格

日语