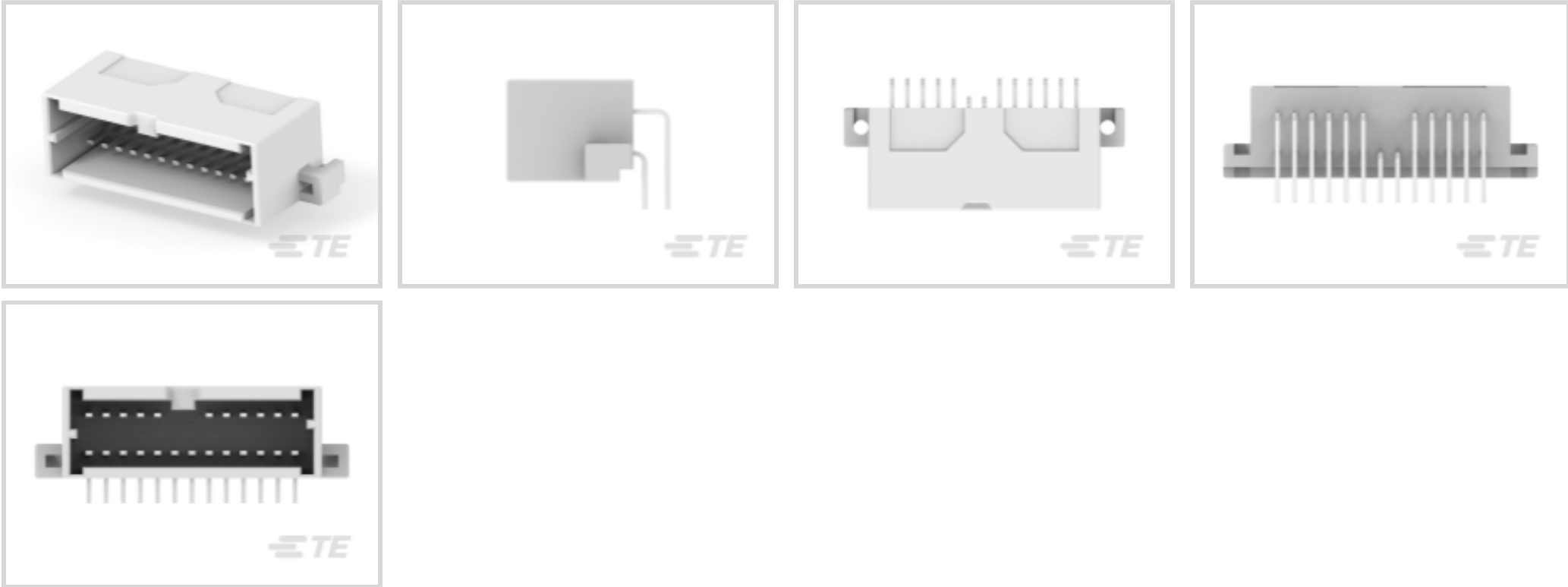




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



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 Signal Header \(240\)](#)

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	24
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	土黄色
--------	-----

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

尺寸

连接器宽度	45.8 mm[1.803 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	13.4 mm[.528 in]
连接器长度	21.52 mm[.847 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]
-----------	--

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	70
------	----

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

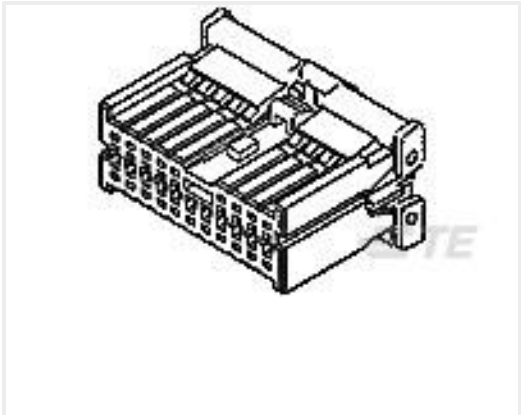
产品合规免责声明

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>

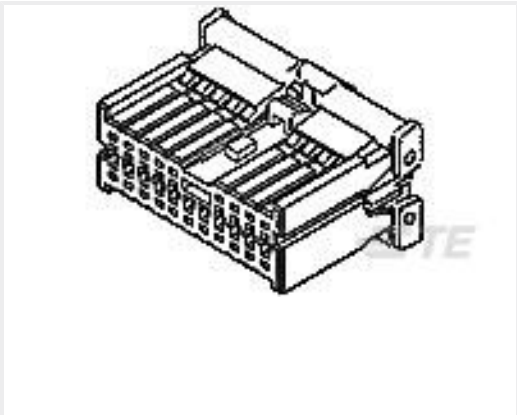
配套部件



TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK™, 连接器壳体



TE 产品编号 936475-7
040 III PLUG ASSY 24P GRN



TE 产品编号 936475-8
040 III PLUG ASSY 24P BLU

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)



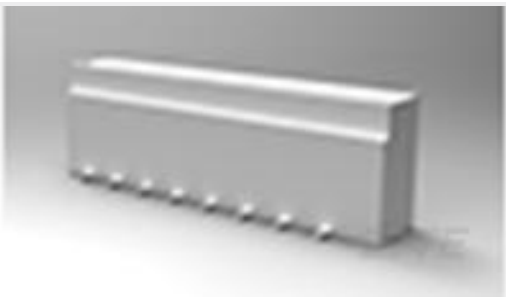
汽车连接器盖帽(5)



客户还购买了



TE 产品编号CAT-D485-H342
DEUTSCH DTM Headers



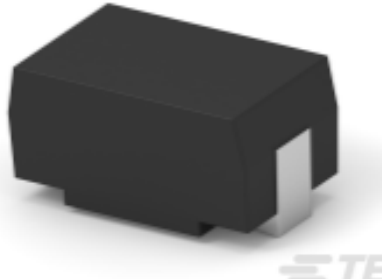
TE 产品编号1-1735042-4
1MM FFC SMT V ASSY 14P EMBOSS



TE 产品编号171825-7
V-TYPE E.I.S.CONN. 7P ASSY



TE 产品编号1571527-2
FSM2JSMLTR=TACT SWITCH,SMT, T&R



TE 产品编号CAT-C339-SM1
SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆



TE 产品编号9-1440003-0
PCH-105D2H,000



TE 产品编号8-1393792-8
V23105A5003A201



TE 产品编号2-1977223-4
FSM8JSMASSTR=6MM TACT SWITCH, SMT 160gf,

文档

产品图纸

040 MLC 24P CAP ASSY W-T-B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1123431-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1123431-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1123431-1_B.2d_dxf.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

英文版本

040III Series Multilock I/O Connector (MLC)

英文版本

040III Series Multilock I/O Connector (MLC)

英文版本



产品规格

英文版本