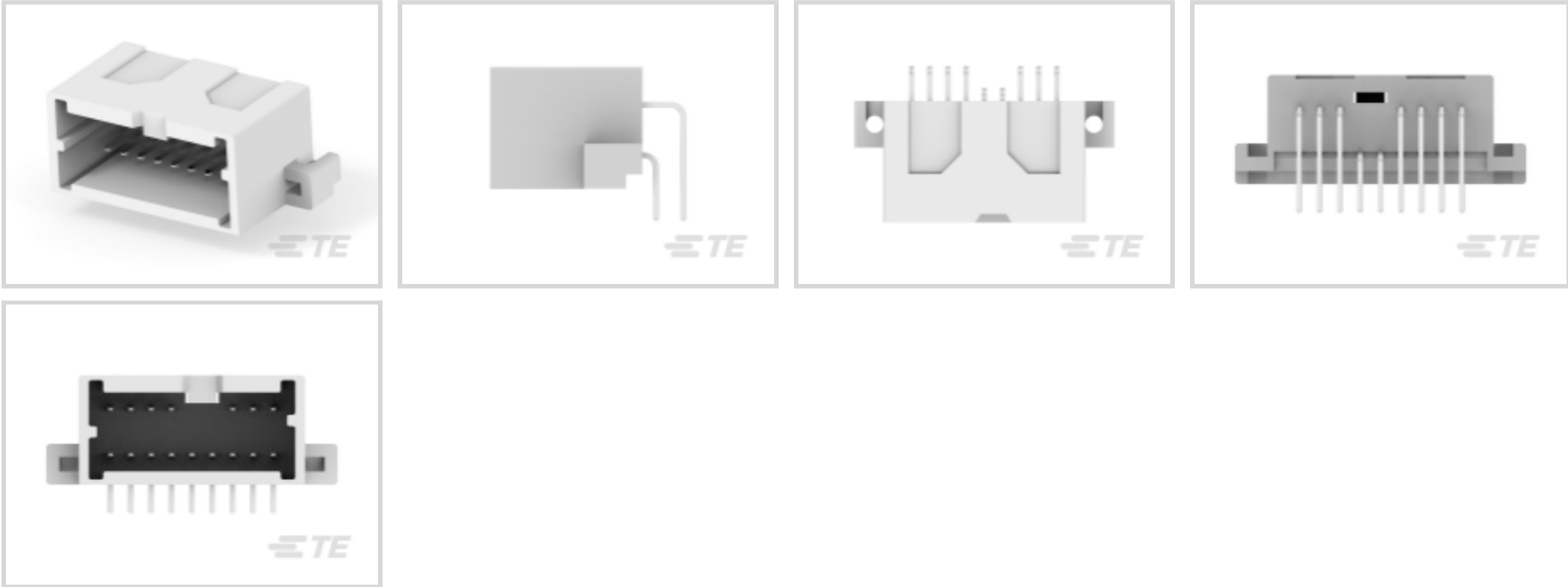




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

可密封: 否

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

连接器系统: 线到板

[所有 Signal Header \(232\)](#)

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
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	16
节数	1
PCB 安装方向	水平
位数	16
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	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[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

连接器宽度	35.8 mm[1.409 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器长度	21.52 mm[.847 in]
PCB 的外形高度	13.4 mm[.528 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
封装方法	Tray

其他

接口编号	1123371-1
------	-----------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 240°C

产品合规免责声明

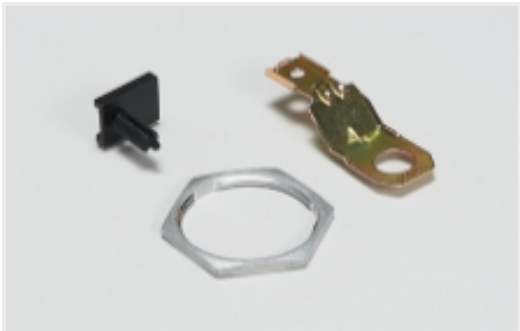
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 353730-6 040 TAB CONT.	TE 产品编号 1-353730-5 040 TAB SELECTIVE-TIN (BRIGHT /MATTE)	 TE 产品编号 1123371-1 040-3 MLC PLUG HSG ASSY 16P	TE 产品编号 353730-5 040 TAB CONT.
--	--	--	--



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)



汽车信号和电源连接器外壳(137)



汽车连接器护套(141)

客户还购买了



TE 产品编号DTM1312PC12PDR008
HDR, 24P, BLK, RA EEC, NI/CU, CD



TE 产品编号179839-1
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 3P



TE 产品编号641971-1
09P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL



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



TE 产品编号4-1625892-1
3W SM M/OX 5% 330R



TE 产品编号1-1825027-1
FSMRA4JH04=R/A,TACT PB SW,160G



TE 产品编号1825910-6
FSM4JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



TE 产品编号5145299-2
SIM/SAM RECPT,6 POS,SMT



TE 产品编号5747844-4
09 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)

文档

产品图纸

040-3 MLC CAP HSG ASSY 16P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_1123419-1_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1123419-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1123419-1_A1.3d_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

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