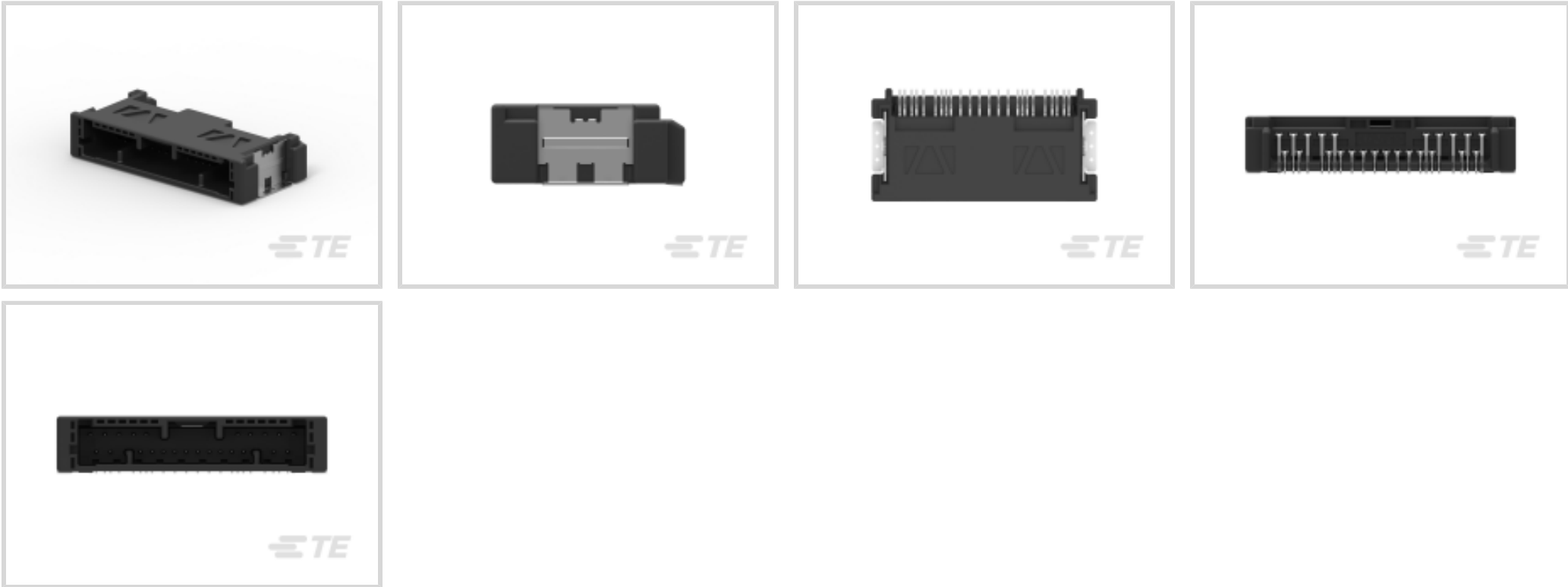




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Miniature Automotive I/O Headers



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 表面贴装

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

主要产品颜色: 黑色

[所有 Miniature Automotive I/O Headers \(19\)](#)

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
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
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	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

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
连接器安装类型	板安装

尺寸

连接器宽度	19 mm[.74 in]
PCB 的外形高度	7.9 mm[.311 in]
连接器长度	37.9 mm[1.5 in]

使用环境

工作温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工组温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

焊接工艺	回流焊接
屏蔽	否

包装特性

封装数量	36
------	----

其他

接口编号	2013031
------	---------

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	不适合采用焊接工艺

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 2013031-2
0.50 SERIES 24POS PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | .50 连接器系统

 插入和拔出工具(1)	 汽车接头(26)	 汽车端子(14)	 汽车连接器护套(52)
---	--	---	--



汽车连接器盖帽(20)

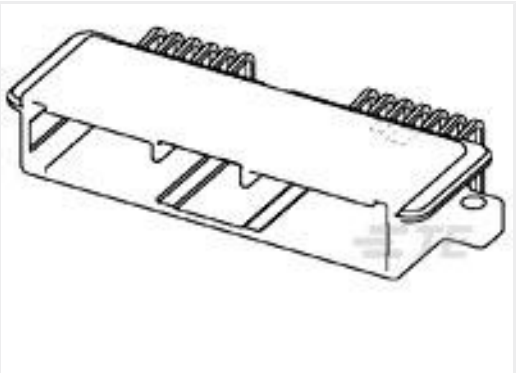


连接器密封件和盲堵(2)

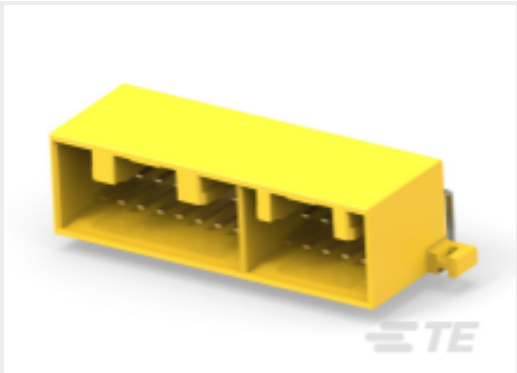
客户还购买了



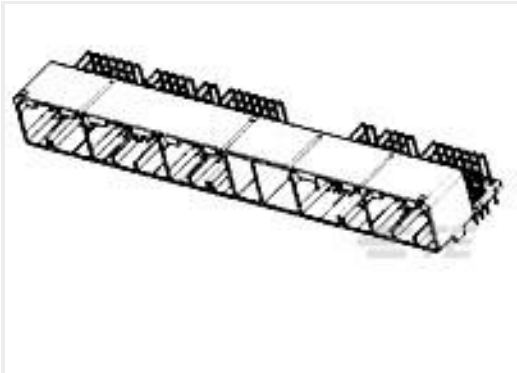
TE 产品编号1-1318751-9
025/090 80POS CAP ASSY H
SELECTIVE-TIN



TE 产品编号1612052-5
025 LOW PROFILE 40POS CAP ASSY
H TIN



TE 产品编号1-5172491-7
PULSE LOCK CAP HSG ASSY 30P
H TIN



TE 产品编号1318813-7
025/040 167POS CAP ASSY H
SELECTIVE-TIN



TE 产品编号178093-2
040/070 HYBRID CAP ASSY 38P



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header

文档

产品图纸

0.50 SERIES 24POS CAP ASSY(SMT TYPE)

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013029-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013029-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013029-4_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

应用规格

英文版本