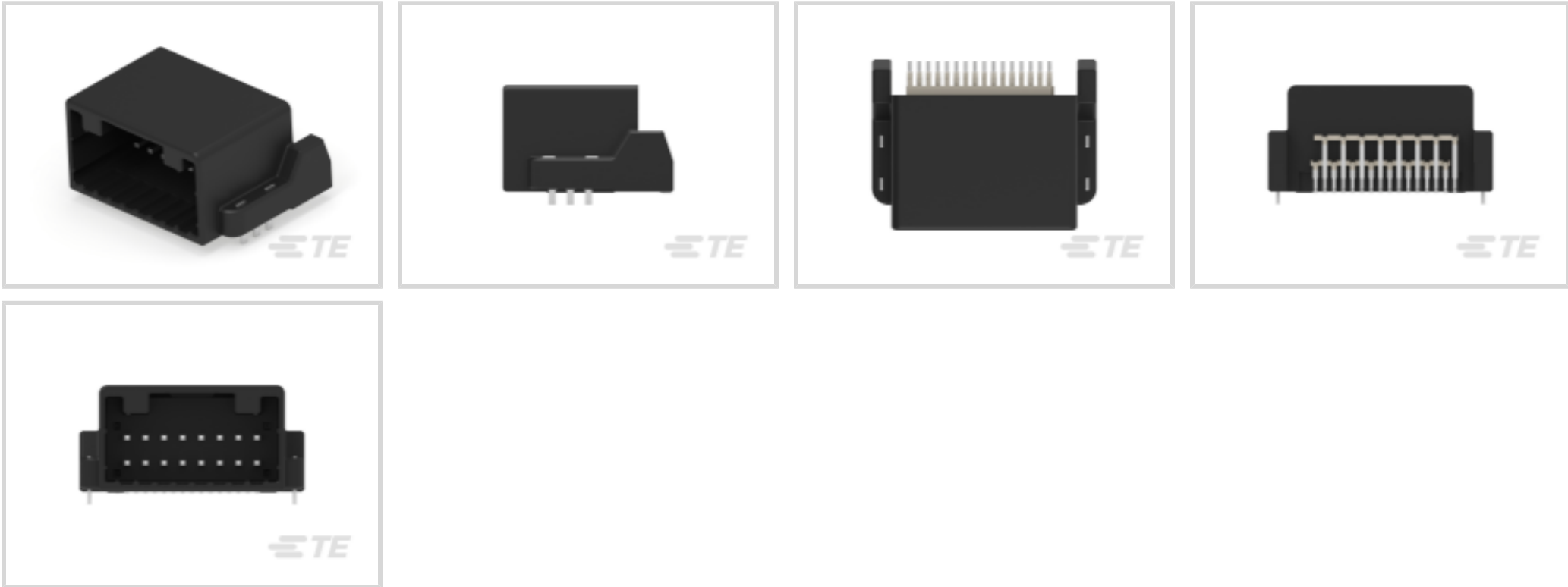




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Press-Fit & SMT Header



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

电路应用: Signal

[所有 Press-Fit & SMT Header \(22\)](#)

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	16
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	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 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	不带

尺寸

连接器宽度	26.6 mm[1.047 in]
PCB 的外形高度	12.7 mm[.5 in]
连接器长度	20.2 mm[.795 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

焊接工艺	支持回流焊
屏蔽	是
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	170
------	-----

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°C

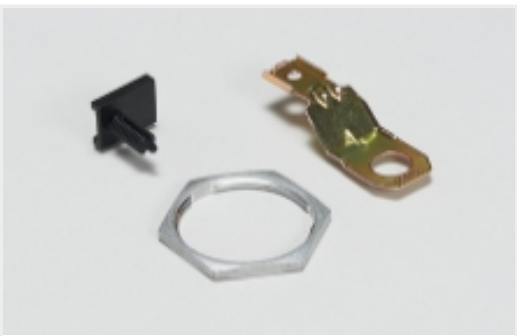
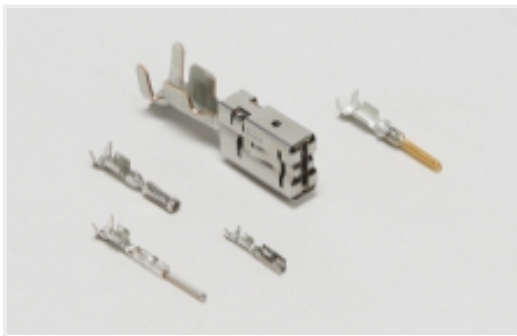
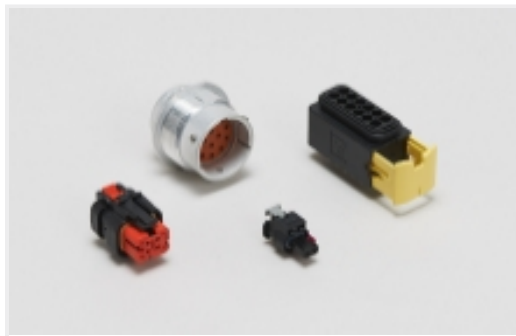
产品合规免责声明

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

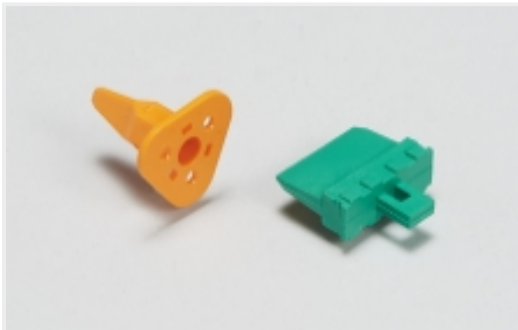
 TE 产品编号 1717106-1 0.64 III 12POS PLUG ASSY	 TE 产品编号 2237061-4 0.64 TAB CONTACT (S)-PLATED	 TE 产品编号 2237061-2 0.64 TAB CONTACT (L)-PLATED	 TE 产品编号 2237062-2 SOLDER FORK - (PLATED)
---	--	--	---

该系列中的其他产品 | .64/025 连接器系统

 其他汽车连接器附件(4)	 汽车接头(148)	 汽车端子(17)	 汽车连接器护套(117)
---	---	---	---



汽车连接器盖帽(5)



汽车连接器锁和位置保证(1)

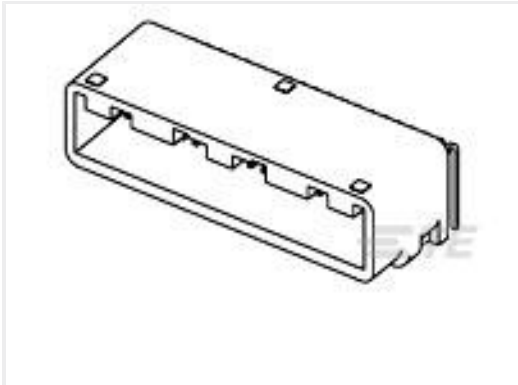


连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号2362662-2
8POS,0.50,HDR ASSY,90DEG,KEY-A, KEY-D



TE 产品编号1318745-5
025 32 POS CAP ASSY H



TE 产品编号2315627-5
4POS,0.50,HDR ASSY,180DEG,COD E, HSL



TE 产品编号2291172-1
025 SMD 8P CAP ASSEMBLY H-TYPE



TE 产品编号2237138-1
32POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY, 90DEG,SMD



TE 产品编号2237067-4
24POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,90 DEG,SMD



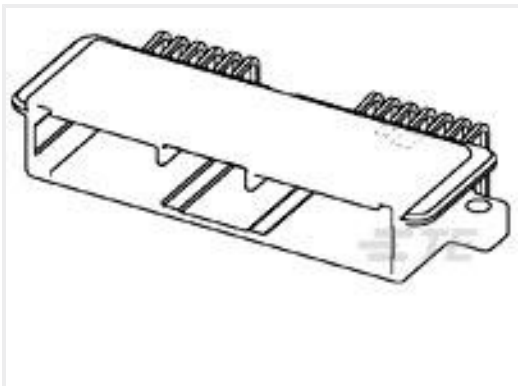
TE 产品编号2291173-1
025 SMD 12P CAP ASSEMBLY H-TYPE



TE 产品编号2237067-3
24POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,90 DEG,SMD



TE 产品编号2261071-1
0.5/1.0/2.8 SEALED CONN 186P CAP ASSY



TE 产品编号1612052-6
025 LOW PROFILE 40POS CAP ASSY H TIN

文档

025 SMD 16P CAP ASSEMBLY H-TYPE

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2291174-1_A.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2291174-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2291174-1_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

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本