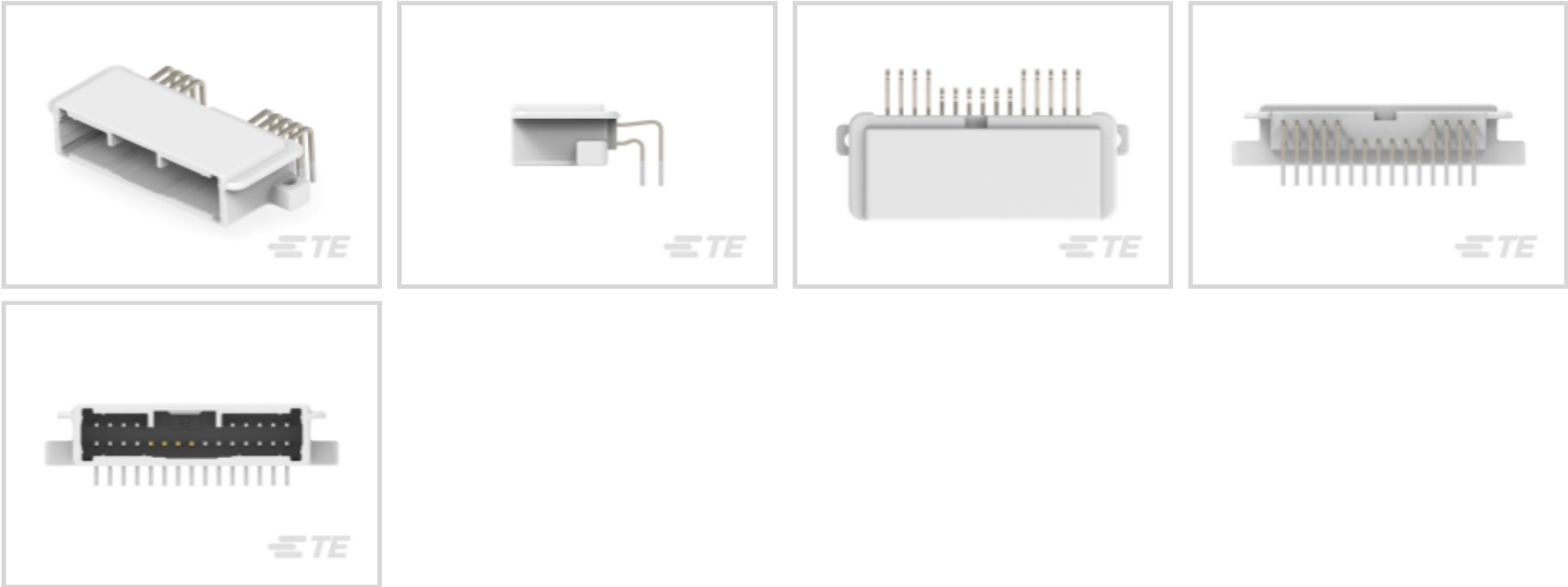




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

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

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

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

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	47.4 mm[1.866 in]
PCB 厚度（建议）	1.2 – 1.6 mm[.047 – .063 in]
PCB 的外形高度	10 mm[.394 in]
连接器长度	24.47 mm[.963 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	9
------	---

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: 2025年1月（247） 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

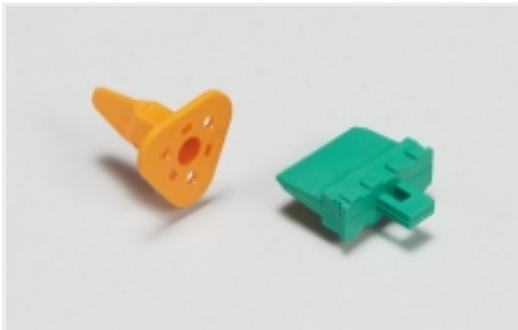
TE 产品编号 1612049-1
025 LOW PROFILE 24POS CAP HSG

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)

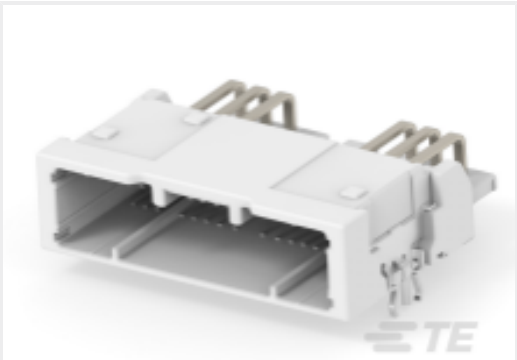


汽车连接器锁和位置保证(1)

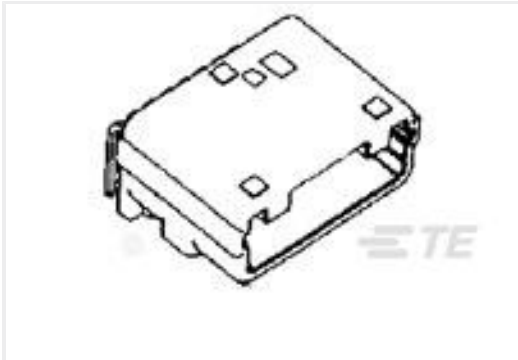


连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号2822546-1
0.5/1.5 38P CAP ASSY THR TYPE



TE 产品编号1376366-5
025 I/O CAP HSG ASSY 8P



TE 产品编号2297730-1
0.64 12POS CAP ASSY SMT REVERSE LOCK



TE 产品编号1717248-1
025 IDC 4POS PLUG ASSY



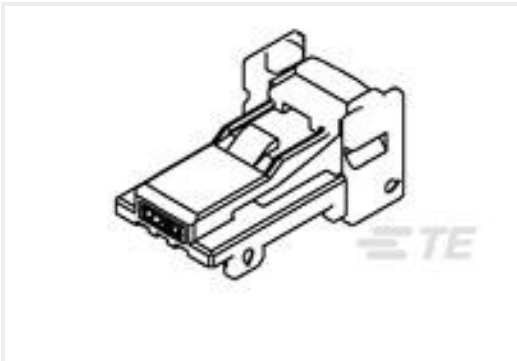
TE 产品编号178004-6
FF 250 PLUG HSG 4P NYLON DARKGRAY



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



TE 产品编号1473801-1
025 IDC 4POS LOCK HSG

文档

产品图纸

025 LOW PROFILE 24POS CAP ASSY AU RND

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1612048-4_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1612048-4_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1612048-4_K.3d_stp.zip

英文版本



产品规格

025 low profile connector

日语

日语

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本