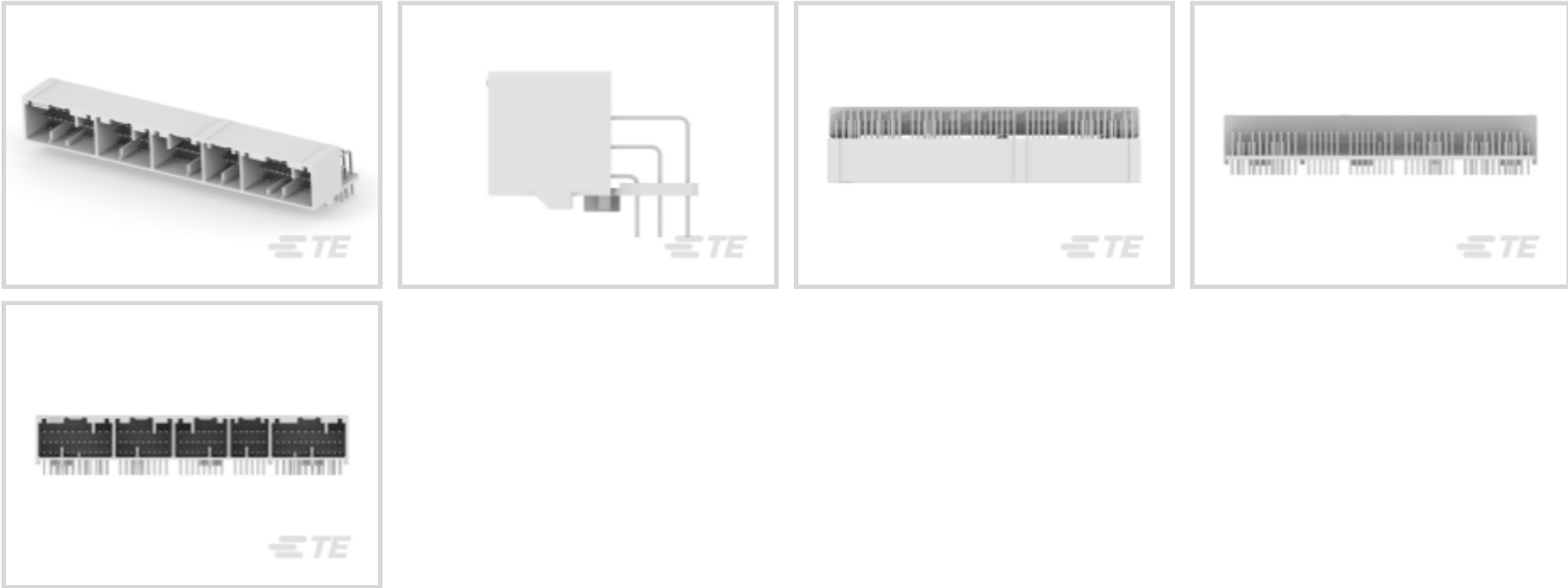




Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车接头



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: 电源

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	125
节数	5
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[.04 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
PCB 安装固定类型	安装孔
连接器安装类型	板安装

尺寸

连接器宽度	137.4 mm[5.409 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	22.5 mm[.886 in]
连接器长度	33.85 mm[1.333 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	电源

包装特性

封装数量	4
------	---

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 CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

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(72)

汽车端子(76)

汽车连接器护套(138)

汽车连接器盖帽(5)



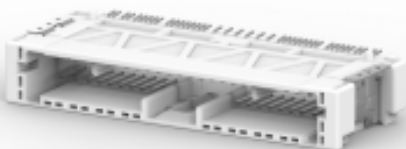
客户还购买了



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号CAT-PFSMTH9264
Press-Fit & SMT Header



TE 产品编号1871806-5
0.50 SERIES 40POS CAP ASSEMBLY (SMT TYPE)



TE 产品编号2174100-1
CAP HOUSING ASSEMBLY 130POS 0.5 /1.0



TE 产品编号2174100-2
CAP HOUSING ASSEMBLY 130POS 0.5 /1.0

文档

产品图纸

040-3 HD CONN 125P CAP ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1318612-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1318612-1_O.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1318612-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

040III HIGH DENSITY CONNECTOR 72/86/94/108/125 POSITIONS

日语

040III HIGH DENSITY CONNECTOR 72/86/94/108/125 POSITIONS

日语

产品规格

日语



产品规格

日语

使用说明书

040 III HIGH DENSITY CONNECTOR

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本