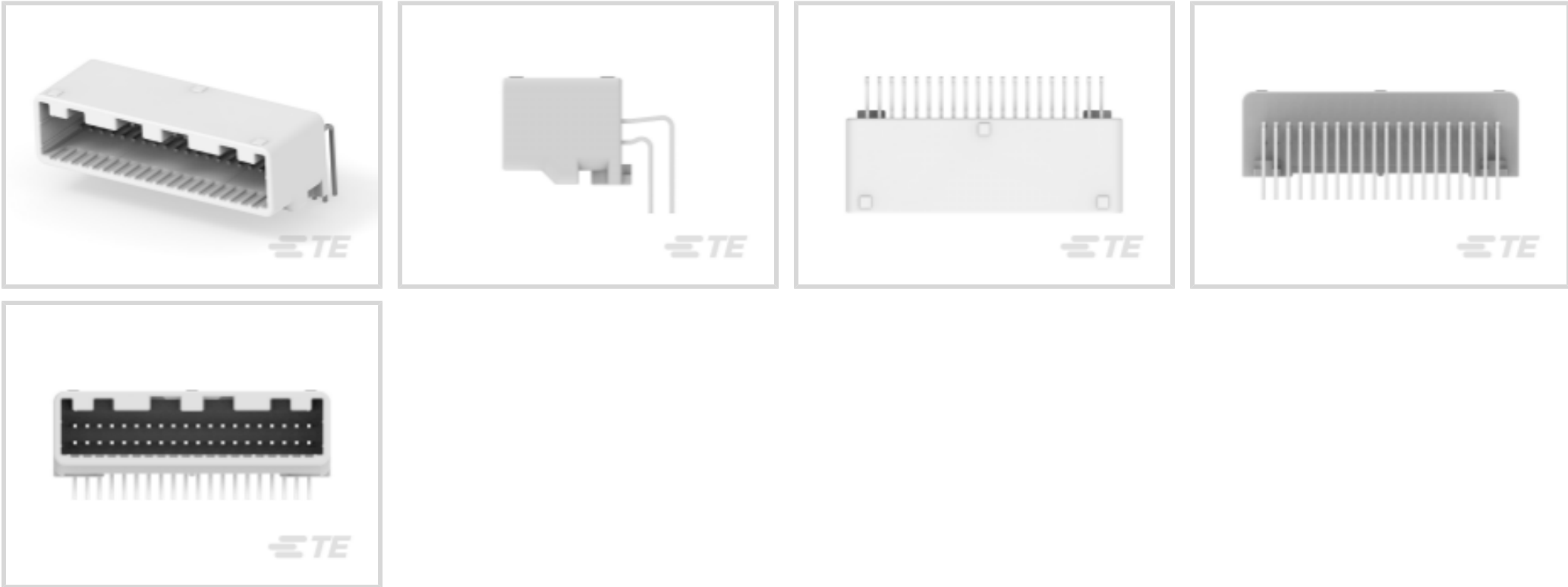




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > High Pin Count Header



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 High Pin Count Header \(43\)](#)

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	40
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

尺寸

连接器宽度	49.4 mm[1.945 in]
PCB 厚度（建议）	1.2 – 1.6 mm[.047 – .063 in]
PCB 的外形高度	15.5 mm[.61 in]
连接器长度	24.47 mm[.963 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-30 – 150 °C[-22 – 302 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

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℃

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1318385-1
025 CAP HSG 40P



TE 产品编号 1318695-1
025 IDC LOCK HSG 40P



TE 产品编号 CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

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)



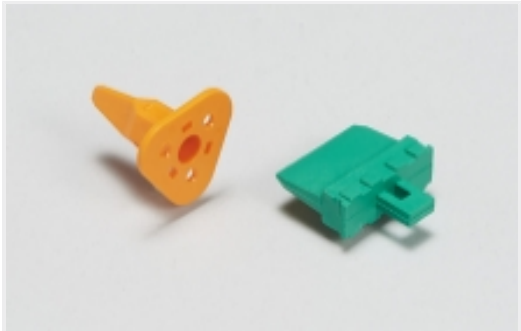
汽车端子(17)



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





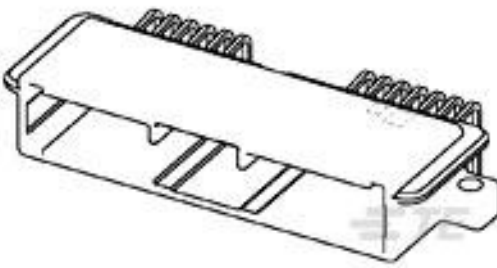
TE 产品编号1554287-1

0.50 CONN 40P CAP ASSY KEYING TYPE2



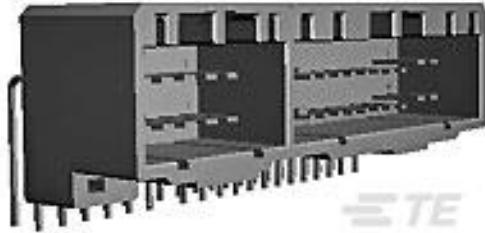
TE 产品编号CAT-SIGH262

Signal Header



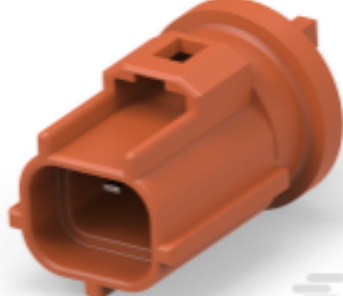
TE 产品编号1612052-5

025 LOW PROFILE 40POS CAP ASSY H TIN



TE 产品编号178093-2

040/070 HYBRID CAP ASSY 38P



TE 产品编号174365-3

070 E-J MK-2 SENSOR CAP ASSY 2

文档

025 CAP HSG ASSY 40P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318384-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318384-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1318384-1_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

Crimping of 025 Receptacle Contact

日语

应用规格

日语

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

使用说明书（非美国）

日语

1318384-1

Horizontal, Wire-to-Board, 40 Position, 2 Rows, 2.2mm [.087in] Centerline, Tin (Sn),
Printed Circuit Board, Signal, Natural, 0.64/025 Connector System

