



AMP | .64/025 连接器系统

TE 内部编号 1376113-7

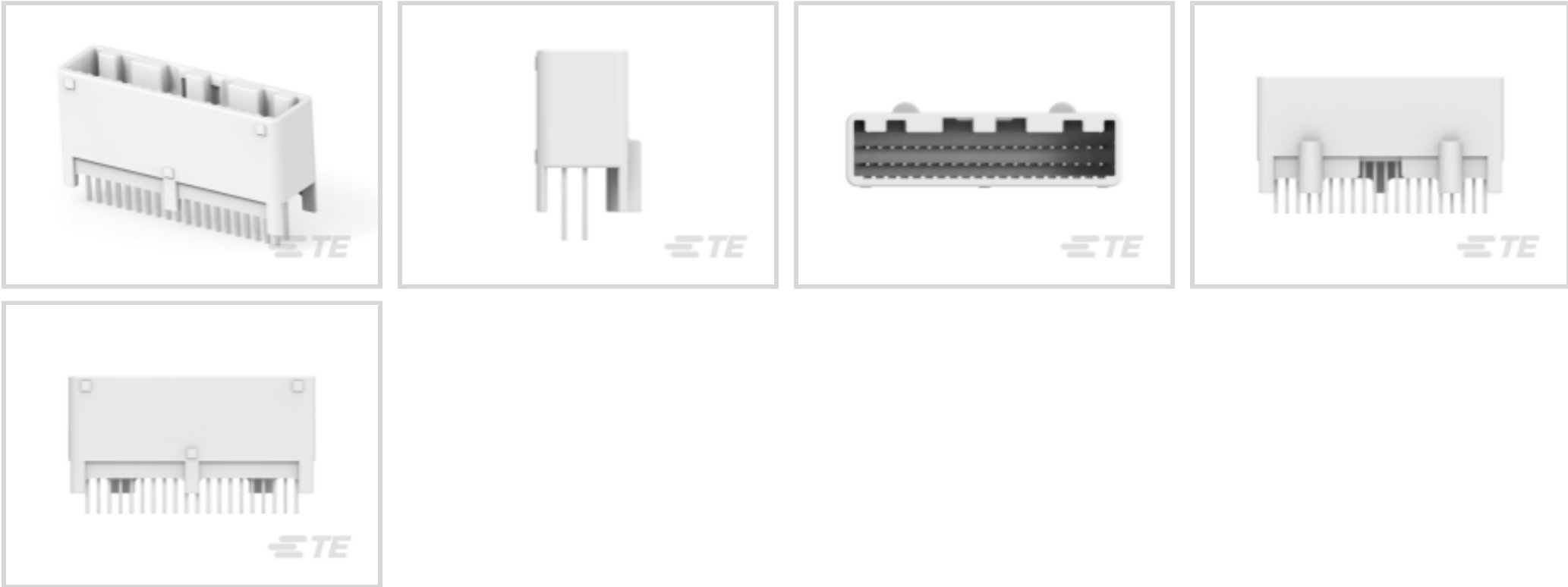
Vertical, Wire-to-Board, 40 Position, 2 Rows, 2.2mm [.087in]

Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Signal, Natural, 0.64/025

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

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



PCB 安装方向: 垂直

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	垂直

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	15.3 mm[.602 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	23.4 mm[.921 in]
连接器长度	49.4 mm[1.94 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

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

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 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)

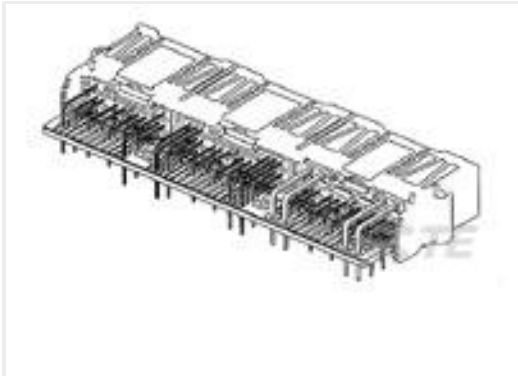


连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



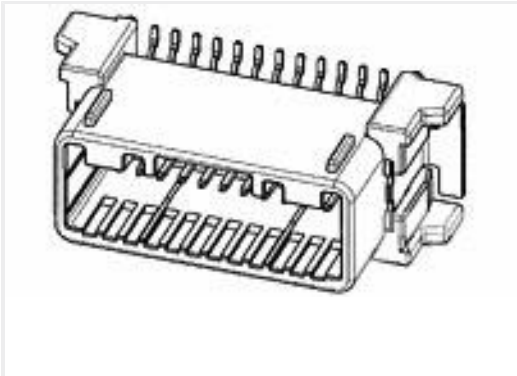
TE 产品编号CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



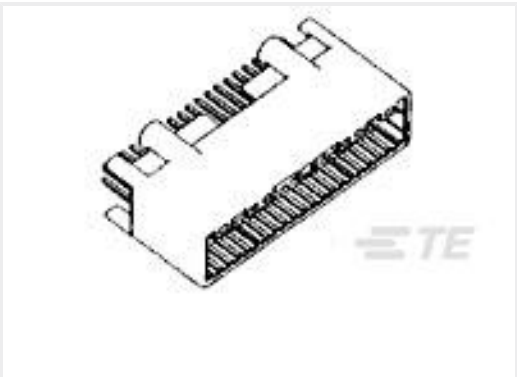
TE 产品编号1903876-1
0.5/1.5 38POS CAP ASSY DIP BOARD LOCK



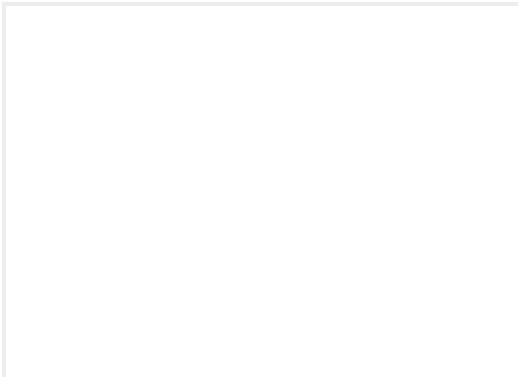
TE 产品编号2312143-1
1POS,COAX,HDR ASSY,90DEG



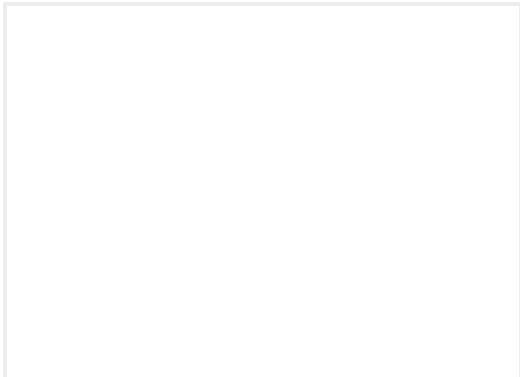
TE 产品编号1717394-1
0.64 SMD 24P CAP ASSY V-TYPE



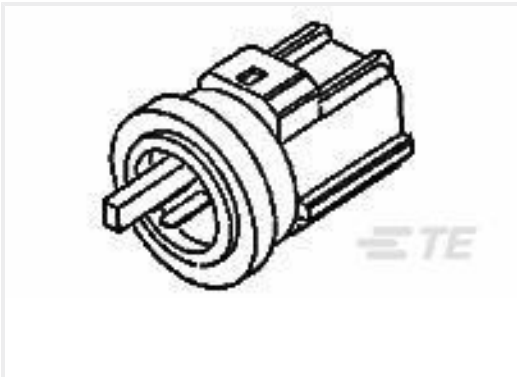
TE 产品编号1376111-5
025 24 POS CAP ASSY V



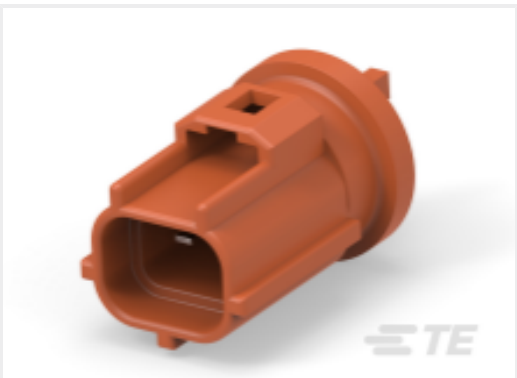
TE 产品编号2314128-1
WIFI ANTENNA ASSEMBLY



TE 产品编号1554287-6
0.50 CONN 40P CAP ASSY KEYING TYPE2



TE 产品编号174365-2
070 E-J MK-2 SENSOR CAP ASSY 2



TE 产品编号174365-3
070 E-J MK-2 SENSOR CAP ASSY 2

文档

产品图纸

025 40POS CAP ASSY V SELECTIVE-TIN

日语

025 40POS CAP ASSY V SELECTIVE-TIN

日语

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1376113-7_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1376113-7_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1376113-7_E.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

[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

机构认证

[机构批件](#)

英文版本