



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: 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 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	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	59 mm[2.323 in]
PCB 的外形高度	20 mm[.787 in]
连接器长度	16.2 mm[.638 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 – 80 °C[-22 – 176 °F]

操作/应用

焊接工艺	回流焊接
屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	8
------	---

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	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 1747643-1
0.64 SMD 40POSITION CAP
HOUSING V-TYPE



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)

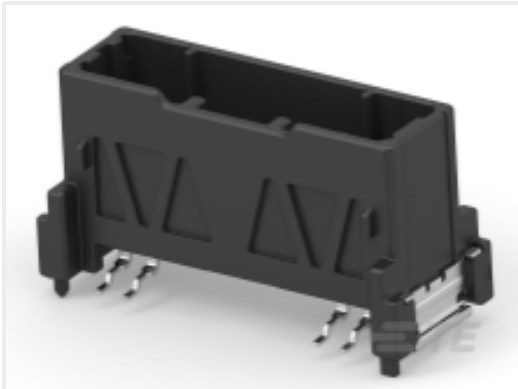


连接器密封件和盲堵(1)

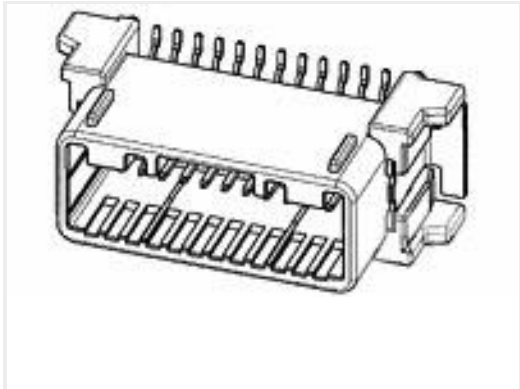
客户还购买了



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



TE 产品编号1-2295435-2
36POS,HYBRID,HDR ASSY,180DEG,
SMD



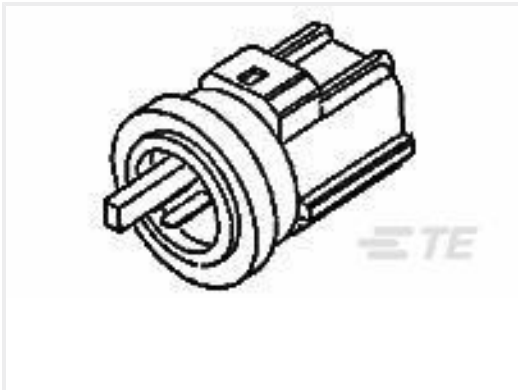
TE 产品编号1717394-1
0.64 SMD 24P CAP ASSY V-TYPE



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174365-2
070 E-J MK-2 SENSOR CAP ASSY 2

文档

0.64 SMD 40POSITION CAP ASSEMBLY V-TYPE

日语

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747642-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747642-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747642-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格



日语

[.025 IDC Connectors](#)

日语

[CRIMPING OF 0.64III RECEPTACLE CONTACT](#)

日语

[应用规格](#)

日语

[使用说明书](#)

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本