



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Press-Fit & SMT 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 Press-Fit & SMT Header \(22\)](#)

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	24
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	41.4 mm[1.63 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 – 105 °C[-22 – 221 °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	25
------	----

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-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)

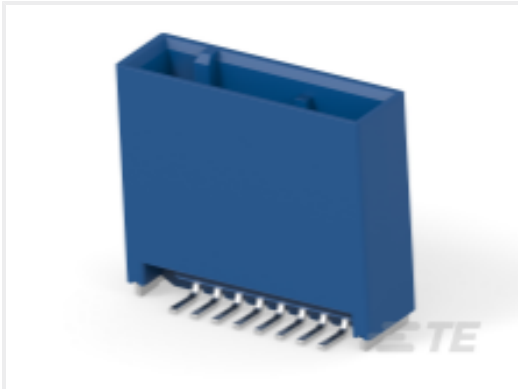


连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



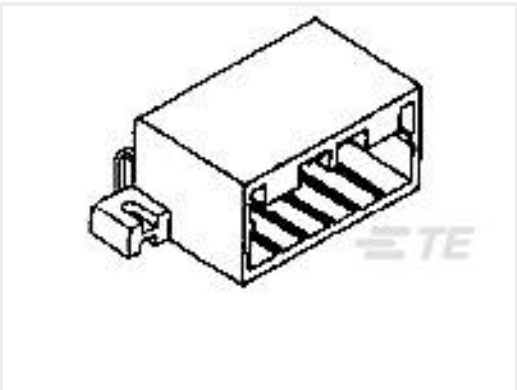
TE 产品编号2311396-3
8POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 180DEG, COD C



TE 产品编号2-2333210-2
FAKRA AUT, HDR ASSY, 180DEG, COD B



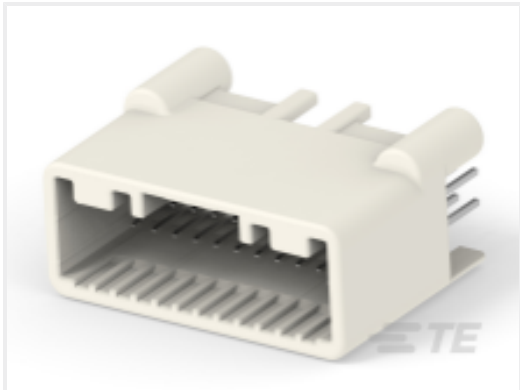
TE 产品编号2304935-1
4POS, HSD DIA 0.6, 180 DEG, COD A



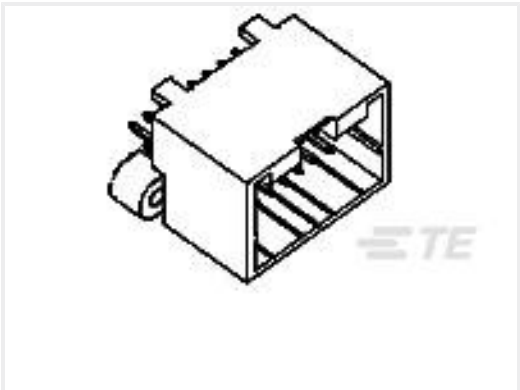
TE 产品编号175783-1
070 MLC CAP H ASSY SGL 6P NAT.



TE 产品编号2311396-2
8POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 180DEG, COD B



TE 产品编号2288388-1
24POS, TAB0.64X0.64, HEADER ASSY



TE 产品编号174977-1
040 MLC 20POS CAP ASSY V TIN



TE 产品编号2321775-2
4P, MATE-AX, HDR ASSY, 90DEG, COD B

文档

产品图纸

0.64 SMD 24POS CAP ASSY V TIN Tray

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717394-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717394-3_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1717394-3_C.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

应用规格

日语

[.025 IDC Connectors](#)

日语

[Crimping of 025 Receptacle Contact](#)

日语

应用规格

日语

[CRIMPING OF 0.64III RECEPTACLE CONTACT](#)

日语

应用规格

日语