



汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 水平

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

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	12
节数	1
PCB 安装方向	水平

电气特征

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

连接器安装类型	板安装
---------	-----

尺寸

连接器宽度	20.2 mm[.795 in]
连接器长度	22.2 mm[.874 in]
PCB 的外形高度	12.7 mm[.5 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺	支持回流焊
屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	170
------	-----

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: 2024年6月（241） 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)	汽车密封件和盲堵(1)	汽车接头(149)	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2291172-1
025 SMD 8P CAP ASSEMBLY H-TYPE

TE 产品编号1-2311788-1
12POS, HYBRID, HDR ASSY, 90DEG, SLDR

TE 产品编号2317581-3
4POS, HSL, 0.50, HDR ASSY, COD C, WO FLANGE

TE 产品编号2362662-1
8POS, 0.50, HDR ASSY, 90DEG, KEY-A, KEY-D

TE 产品编号966870-1
MOD2 ST-WANNE 2X 8P

TE 产品编号8-1372314-5
FLAT BELT 12X1250MM

文档

产品图纸

025 SMD 12P CAP ASSEMBLY H-TYPE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2291173-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2291173-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2291173-1_A.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

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本