



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 2.2 mm [.087 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

产品特性

产品类型特性

混合头	否
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
信号位置数量	12
Number of Positions	12
PCB 安装方向	水平
行数	2

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]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

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
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2.2 mm[.087 in]
---------	-----------------

尺寸

PCB 的外形高度	12.7 mm[.5 in]
产品宽度	20.2 mm[.795 in]
产品长度	22.2 mm[.874 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装类型	卷
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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 | 0.64/025 Connector System

汽车接头(8)

汽车端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号5353830-2
040 III HD 72POS CAP ASSY H RND

TE 产品编号1565749-8
025 4POS CAP ASSY H AU

TE 产品编号179967-2
070 REC CONTACT "S" FORM

TE 产品编号1903028-6
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号172320-3
POSITIVE LOCK 1P

TE 产品编号2260824-1
0.5/2.8 SEALED SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号2286546-9
HSD,HDR ASSY,90DEG,COD Z

TE 产品编号F14541-000
ES-CAP-HW-NO.3-X-45MM-ST

TE 产品编号1612427-1
CLEAN BODY MQS WIRE COVER 2P

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