



汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 32

行数: 2

中心线（间距）: 2.2 mm [.087 in]

[所有 Signal Header \(240\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
混合板端连接器	否
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
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	32
节数	1
PCB 安装方向	水平
位数	32
行数	2



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]
端子类型		公端
端子接触部电镀材料		锡 (Sn)
端接特性		
PCB 端接方法		通孔 - 螺钉
机械附件		
面板安装特性		不带
接合固定类型		锁定接口
PCB 安装固定		不带
安装孔		带有
接合对准		带有
PCB 安装对准		不带
壳体特性		
中心线（间距）		2.2 mm[.087 in]
尺寸		
连接器宽度		40.6 mm[1.598 in]
PCB 厚度（建议）		1.6 mm[.063 in]
连接器长度		18.4 mm[.724 in]
PCB 的外形高度		15.5 mm[.61 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	11
------	----

封装方法	Tube
------	------

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	波峰焊接可达到 240°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 1318746-2
025 32POS CAP HSG

TE 产品编号 1473806-1
025 IDC 32POS LOCK HSG

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1544361-1 PC 2V 8 MM WP NG2	TE 产品编号1939403-3 0.64 SMD 8P CAP ASSY V-TYPE	TE 产品编号2137614-1 32P MQS header
TE 产品编号2307198-3 1POS,FAKRA AUT,PIN OUTER HSG, SLD,180 DEG	TE 产品编号2317511-1 2X8POS,NANOMQS,HDR ASSY, 90DEG,SMD,COD A	TE 产品编号2-2354439-1 4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,SLD, 180DEG,CPA,A	TE 产品编号2-2437439-7 MQS,TERMINAL,STIFTE MAGAZ

文档

产品图纸
[025 I/O CAP HSG ASSY 32P](#)

日语

CAD 文件
[3D PDF](#)
[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1318745-2_C1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1318745-2_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1318745-2_C1.3d_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