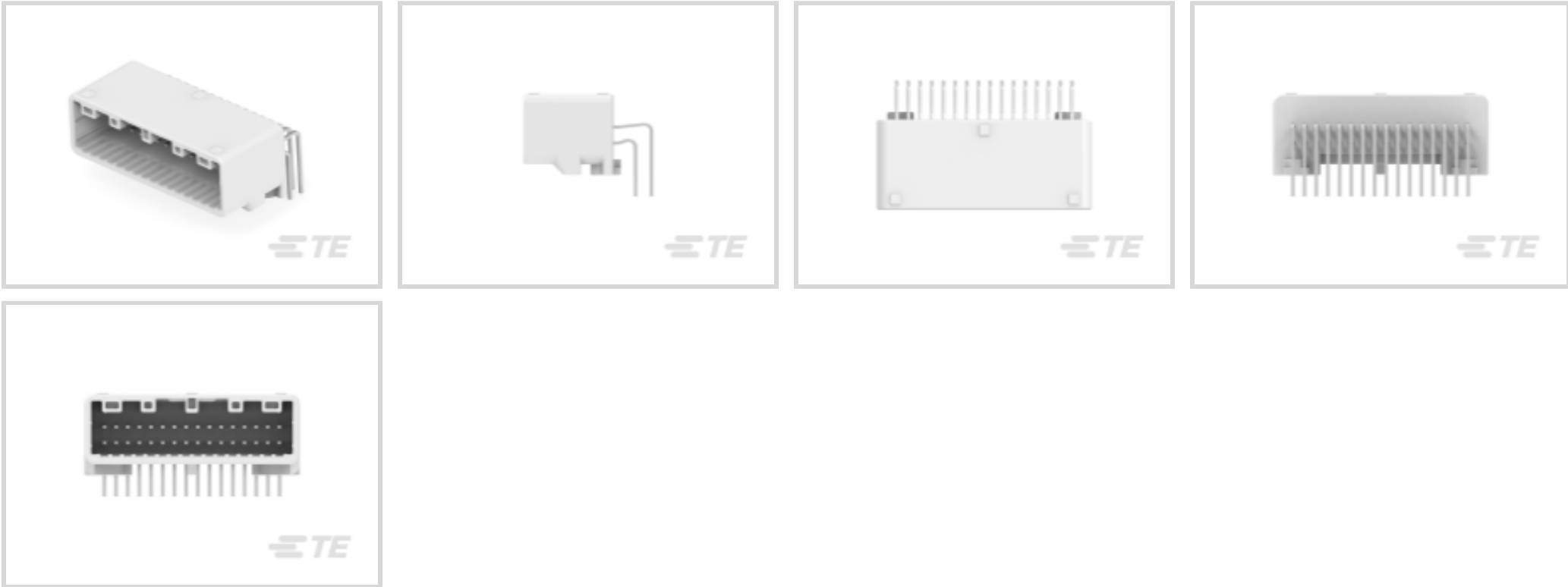




汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 通孔 - 螺钉

可密封: 否

中心线（间距）: 2.2 mm [.087 in]

连接器系统: 线到板

[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    |
| 可密封       | 否     |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

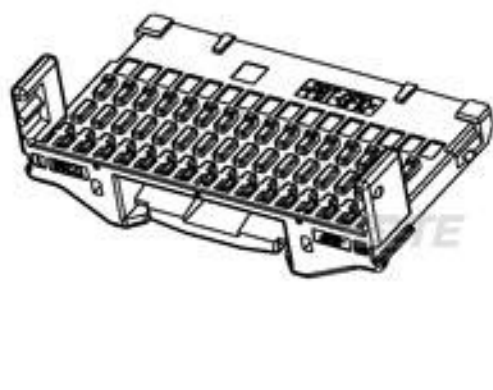
|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
|------|---------------------------------------------------|

|        |               |
|--------|---------------|
| 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 1473806-1  
025 IDC 32POS LOCK HSG



TE 产品编号 1318746-1  
025 CAP HSG 32P



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](#)

|                              |                                |                          |                              |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                              |                                |                          |                              |
| <a href="#">其他汽车连接器附件(4)</a> | <a href="#">汽车密封件和盲堵(1)</a>    | <a href="#">汽车端子(17)</a> | <a href="#">汽车连接器护套(117)</a> |
|                              |                                |                          |                              |
| <a href="#">汽车连接器盖帽(5)</a>   | <a href="#">汽车连接器锁和位置保证(1)</a> |                          |                              |

客户还购买了

|                                                                  |                                                                  |                                                                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                                                  |                                                                            |                                                                                 |
| <a href="#">TE 产品编号CAT-SIGH262<br/>Signal Header</a>             | <a href="#">TE 产品编号1939403-3<br/>0.64 SMD 8P CAP ASSY V-TYPE</a> | <a href="#">TE 产品编号2229739-1<br/>0.5/1.5 58POS CAP ASSY BOARD<br/>LOCK</a> | <a href="#">TE 产品编号1-2295435-1<br/>36POS, HYBRID, HDR ASSY, 180DEG,<br/>SMD</a> |
|                                                                  |                                                                  |                                                                            |                                                                                 |
| <a href="#">TE 产品编号2312143-1<br/>1POS, COAX, HDR ASSY, 90DEG</a> | <a href="#">TE 产品编号2314128-1<br/>WIFI ANTENNA ASSEMBLY</a>       | <a href="#">TE 产品编号CAT-HPCH5372<br/>High Pin Count Header</a>              |                                                                                 |

文档

[产品图纸](#)  
[025 CAP HSG ASSY 32P](#)

[日语](#)

[CAD 文件](#)  
[下载查看](#)  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1318745-1\\_C1.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1318745-1\\_C1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1318745-1\\_C1.2d\\_dxf.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