



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > TH/.025 连接器系统，壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 4

可密封: 否

工组温度范围: -30 – 100 °C [ -22 – 212 °F ]

行数: 1

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(168\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 12 VDC |
|------|--------|



|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 12 V |
|--------|------|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色   |

接触件特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 端子大小   | .64mm          |
| 端子类型   | 母端             |
| 对接公端宽度 | .64 mm[.02 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 是          |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合对准    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |              |
|---------|--------------|
| 外壳材料    | PBT          |
| 中心线（间距） | 2 mm[.08 in] |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 产品宽度  | 8.6 mm[.339 in] |
| 产品长度  | 19 mm[.748 in]  |
| 连接器高度 | 9 mm[.354 in]   |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -30 – 100 °C[-22 – 212 °F] |
| 工作温度（最大值） | 100 °C[212 °F]             |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 封装方法 | Bag |

其他

|     |   |
|-----|---|
| 可维修 | 是 |
|-----|---|



能够保证连接器位置

否

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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

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-SIGH262  
Signal Header



TE 产品编号 1612446-1  
025 4POS CAP ASSY V-TYPE



TE 产品编号 CAT-T319-T273  
TH/.025 连接器系统，母端和公端

该系列中的其他产品 | [.64/025 连接器系统](#)

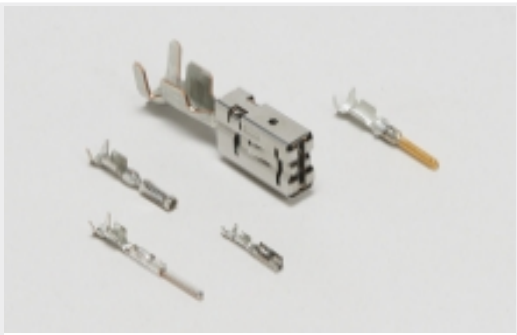




Automotive Signal & Power Connector Housings(118)



Automotive Signal & Power Headers (151)



汽车端子(17)



汽车连接器护套(118)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了



TE 产品编号042787J001  
V4-1.5-0-SP-SM



TE 产品编号170303-1  
FF 250 REC 22-18AWG BR WITH LATCH



TE 产品编号316838-1  
040-3 REC CONTACT M PRE-TIN



TE 产品编号CAT-T319-CH8172  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号2298627-1  
24POS,HYBRID,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD A



TE 产品编号2324321-1  
025 REC CONTACT



TE 产品编号1-2359439-1  
PLASTIC CARRIER,25POS,CODE A



TE 产品编号1-2355515-1  
5POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A

文档

产品图纸

025 PLUG HSG 4P FOR A/H SENSOR

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1318620-2\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1318620-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1318620-2\\_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

[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）](#)

日语

[使用说明书（非美国）](#)

日语