



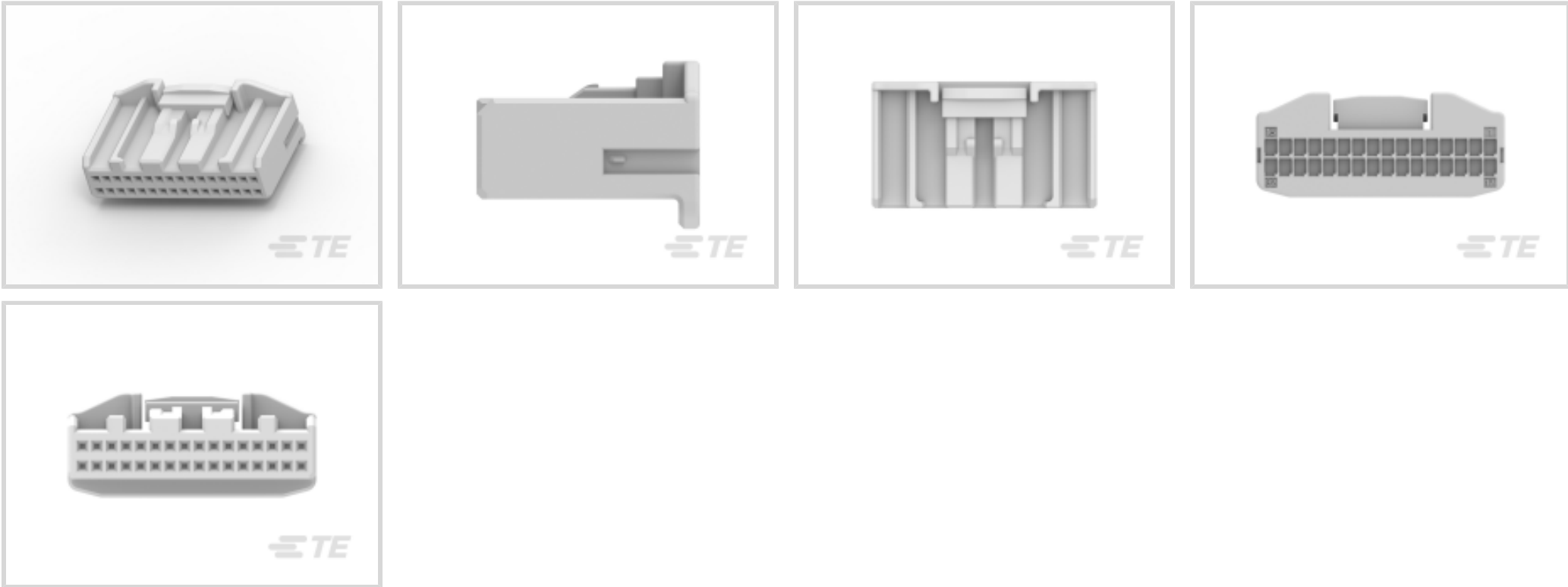
TH/.025 连接器系统

TE 内部编号 2005088-1

32 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2.2 mm [.087 in] Centerline, Natural, Wire & Cable, Signal, TH/.025 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

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



位数: 32

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 2.2 mm [.087 in]

[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 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 32 |
| 行数 | 2  |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|



|          |    |
|----------|----|
| 连接器和键控代码 | 中性 |
|----------|----|

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子大小   | .63mm           |
| 端子类型   | 母端              |
| 对接公端宽度 | .64 mm[.025 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 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） | 2.2 mm[.087 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 15.8 mm[.62 in]  |
| 产品长度  | 37.4 mm[1.47 in] |
| 连接器高度 | 21 mm[.83 in]    |

操作/应用

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 800 |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 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                                                                           |

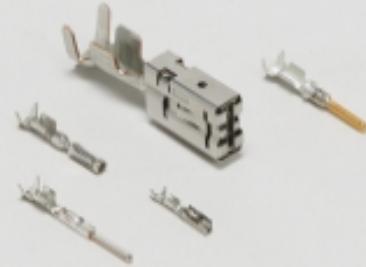
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                             |                                                                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 CAT-SIGH262<br>Signal Header | <br>TE 产品编号 CAT-T319-CH8172<br>TH/.025 连接器系统，壳体 | <br>TE 产品编号 2005097-1<br>025 RECEPTACLE CONTACT | <br>TE 产品编号 1-2005091-1<br>025 32P CAP ASSY |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | TH/.025 连接器系统

|                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>其他汽车连接器附件(1) | <br>插入和拔出工具(4) | <br>汽车接头(5) | <br>汽车端子(4) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|



汽车连接器护套(60)



汽车连接器锁和位置保证(1)

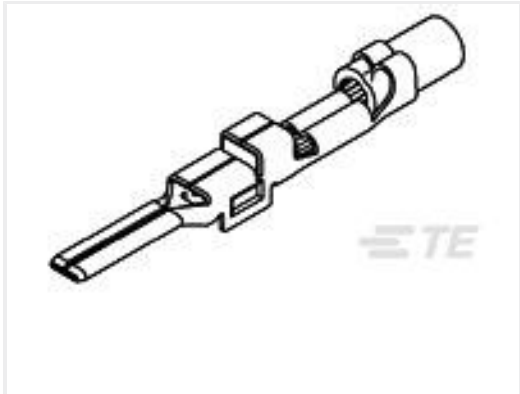
客户还购买了



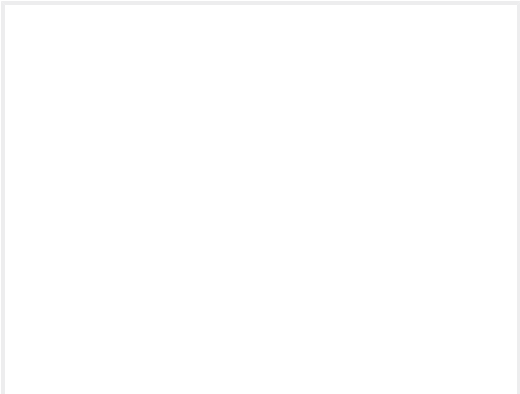
TE 产品编号2298622-1  
24POS,HYBRID,REC HSG ASSY,  
UNSLD,COD A



TE 产品编号1-1897551-1  
025/090 HYB 56P CAP ASSY(TH)



TE 产品编号368086-1  
090II NON SLD TAB(SQ 2.0)



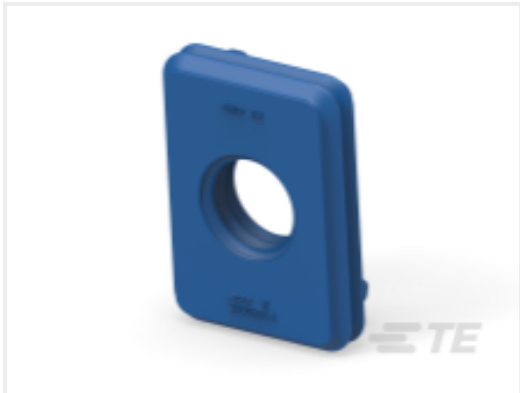
TE 产品编号2486023-1  
STEEL,INNER FERRULE,CSJ1800



TE 产品编号2403754-1  
REC CONN CVR,2POS,PCON18,  
180DEG,35SQMM



TE 产品编号2401684-2  
REC CONN CVR,2POS,PCON12



TE 产品编号2400921-1  
SWS,HV,PCON18,35MM2 CABLE SEAL



TE 产品编号2400920-1  
CABLE CLIP



TE 产品编号2401985-1  
CSJ18 90DEG USW, TERMINAL ASS



TE 产品编号2403323-1  
2POS,PCON18,REC OUTER HSG  
ASSY,180,A,W

文档

产品图纸  
025 32P PLUG ASSY  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_2005088-1\_C.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2005088-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2005088-1\\_C.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