



TH/.025 Connector System

TE 内部编号 2005402-1

TH/.025 Connector System, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 60 Position, 2.2mm [.087in] Centerline, Natural, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 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

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 60

中心线（间距）: 2.2 mm [.087 in]

[所有 TH/.025 连接器系统，壳体 \(205\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |           |
|----------|-----------|
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套     |
| 连接器系统    | 线到板, 线到设备 |
| Sealable | 否         |
| 混合型连接器   | 否         |
| 主要锁定特性   | 端子上       |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 60 |
| 行数                  | 3  |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主体材料   | PBT  |
| 主要产品颜色 | 土黄色  |



接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 对接公端宽度 | .64 mm[.025 in] |
|--------|-----------------|

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 是      |
| 应力消除   | 否      |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

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

尺寸

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 产品宽度               | 21 mm[.827 in]     |
| 产品长度               | 61.74 mm[2.431 in] |
| 产品高度               | 13 mm[.512 in]     |
| Row-to-Row Spacing | 3.2 mm[.126 in]    |

使用环境

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C[158 °F][167 °F][176 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 80 °C[-40 – 176 °F]                   |

操作/应用

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

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 84   |
| 封装方法 | Tray |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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-T319-T273  
TH/.025 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号 CAT-HPCH5372  
高插针数接头

该系列中的其他产品 | TH/.025 Connector System



其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(4)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车接头(147)



汽车端子(31)



汽车连接器护套(206)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了



TE 产品编号1-1743184-5  
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号1743765-1  
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号2-1418939-5  
高插针数接头



TE 产品编号936020-1  
Econoseal 母端和公端



TE 产品编号2219201-2  
GET 18P PLUG COVER HSG



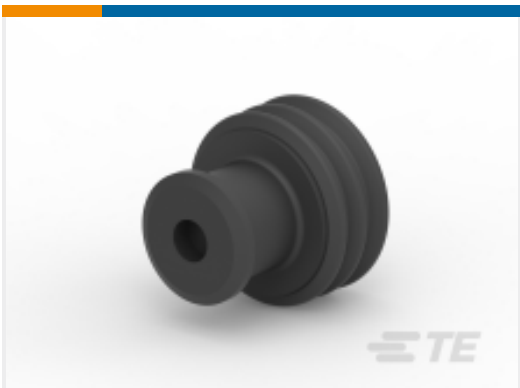
TE 产品编号2219708-4  
SINGLE WIRE SEAL FOR 1.25SQ



TE 产品编号2109318-2  
WIRE COVER FRT FOR HYB 8P PLUG ASM



TE 产品编号368947-1  
SUPER WIRE SEAL YELLOW



TE 产品编号936945-1  
WIRE SEAL FOR ABS 25P(2.4-3.2)

文档

产品图纸

025 JOINT BLOCK 60P PLUG ASSY NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2005402-1\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2005402-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2005402-1\\_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](#)。

数据表/目录页

[TH/.025 Connector Series](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本