



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: 26

可密封: 否

工组温度范围: -30 – 105 °C [ -22 – 221 °F ]

行数: 2

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    | 是         |
| 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, 线到设备 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆     |

#### 结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 26 |
| 行数 | 2  |

#### 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 | 土黄色  |

接触件特性

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 端子大小   | .64mm, 2.3mm                    |
| 端子类型   | 母端                              |
| 对接公端宽度 | .64 mm, 2.3 mm[.025 in][.09 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, 4 mm[.08 in][.15 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 行间距   | 3 mm[.11 in]     |
| 产品宽度  | 22 mm[.86 in]    |
| 产品长度  | 39.3 mm[1.54 in] |
| 连接器高度 | 17.9 mm[.7 in]   |

使用环境

|           |                                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工组温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F]                                                                                       |
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C,<br>105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F]<br>[212 °F][221 °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 | 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                                                                           |

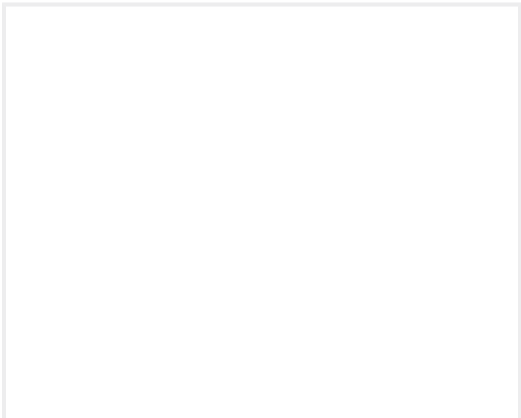
产品合规免责声明

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



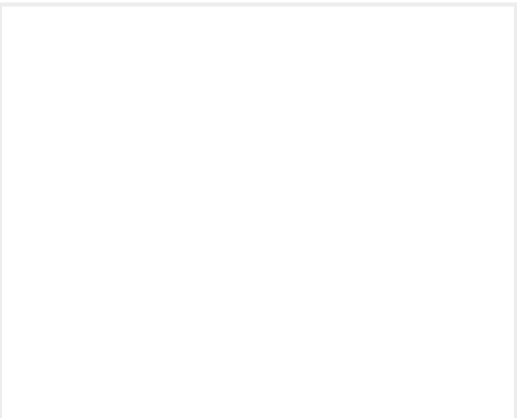
TE 产品编号 1-1376357-6  
025/090 26 pos Cap Assy H 12 Au



TE 产品编号 1376357-5  
025/090 26P AU-RND CAP ASSY PB



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 1-1376357-4  
025/090 26POS 11CKT CAP ASSY H RND



TE 产品编号 CAT-SIGH262  
Signal Header

TE 产品编号 1-1376357-9  
025/090 26POS CAP ASSY H 4 AU

TE 产品编号 1376357-9  
025/090 26POS CAP ASSY H RND

该系列中的其他产品 | .64/025 连接器系统

Automotive Signal & Power Connector Housings(118)

其他汽车连接器附件(4)

汽车密封件和盲堵(2)

汽车连接器护套(118)

汽车连接器锁和位置保证(1)

客户还购买了

TE 产品编号1SNG625076R0000  
EM-SGL-PG21-MET-C

TE 产品编号6-176143-6  
187 CAP HSG ASSY 2P LIGHT GRAY

TE 产品编号353842-1  
FPC SENSOR CONT.

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1318389-1  
025 ECU PLUG HSG ASSY 40P

TE 产品编号1-1456426-5  
4POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

TE 产品编号2329386-2  
PN OFF/ON FC RED M1 TERM IP68 500MM LHS

TE 产品编号1-2103212-1  
Plug Assembly, 350A, MSD



文档

产品图纸

025/090 26P PLUG ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1376360-1\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1376360-1\_O.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1376360-1\_O.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

025/090II I/O Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语

025/090II I/O Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语