



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 4

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 120 °C [ -40 – 248 °F ]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器形状     | 矩形    |
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 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 | 50 VDC |
|------|--------|

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|



|          |    |
|----------|----|
| 主要产品颜色   | 黑色 |
| 连接器和键控代码 | II |

接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 端子大小        | 2.8mm          |
| 端子类型        | 母端             |
| 对接公端宽度      | 2.8 mm[.11 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 30 A           |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 键控         |
| 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    | PA 66 GF15    |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 22.4 mm[.881 in] |
| 产品长度  | 36 mm[1.42 in]   |
| 连接器高度 | 30.5 mm[1.2 in]  |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F] |
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 150 |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 能够保证连接器位置 | 否 |
|-----------|---|



产品合规性

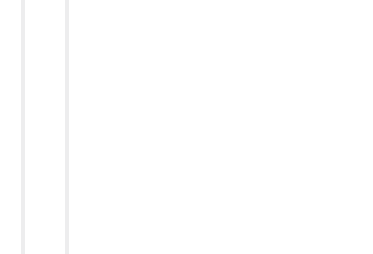
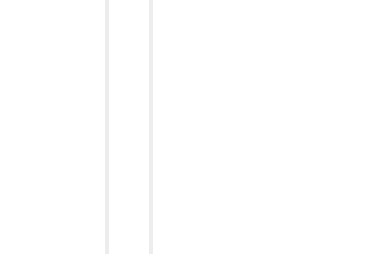
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                          |
| 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>

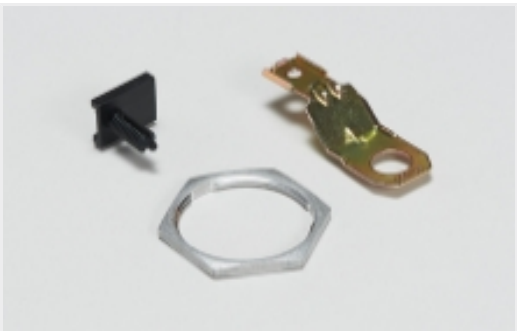
配套部件

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 828904-2<br/>SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON</p>            |  <p>TE 产品编号 2050055-1<br/>4POS 2.8MM SENSOR PLUG SEAL</p> |  <p>TE 产品编号 2050054-1<br/>4POS 2.8MM SENSOR PLUG COVER</p> |  <p>TE 产品编号 2050053-2<br/>4POS 2.8MM SENSOR PLUG HSG</p>    |
|  <p>TE 产品编号 828904-3<br/>SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON (5MM HOLE)</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-AM706-T273<br/>AMP MCP，SFC，母端</p>         |  <p>TE 产品编号 828905-1<br/>SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)</p>    |  <p>TE 产品编号 828904-1<br/>SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON</p> |



TE 产品编号 519609-1  
ZANGE

该系列中的其他产品 | Superseal Pro



其他汽车连接器附件(1)



汽车连接器护套(91)



汽车连接器盖帽(3)



连接器后盖(13)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



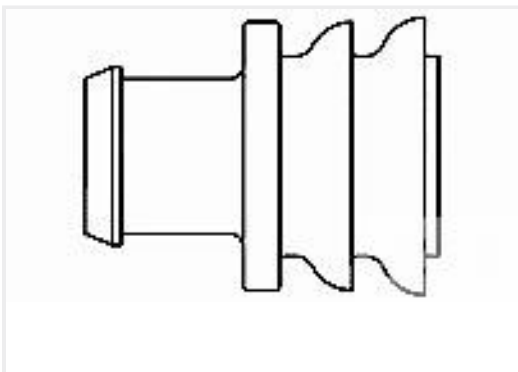
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体



文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2050052-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2050052-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2050052-2\_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

2.8MM SENSOR FLAT TYPE RECEPTACLE CONTACT SYSTEM

英文版本

应用规格

英文版本