

# Medium Power Terminals

## Single Wire Seals 4.8mm-12mm



圆形连接器系统, NG 电源端子和连接器, NG1, 定时器连接器系统  
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 连接器附件 > 连接器密封件和盲堵



连接器密封件和插头类型: 单线密封 (SWS)

腔内径: 5.4 mm

工组温度范围: -35 - 125 °C

主要产品颜色: 黄色

主要产品材料: 硅胶

### 产品特性

#### 参考编号

|         |                  |
|---------|------------------|
| TE 内部编号 | CAT-NC1-MPTS4812 |
|---------|------------------|

#### 产品类型特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 连接器密封件和插头类型 | 单线密封 (SWS), 密封件 |
|-------------|-----------------|

#### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 1 |
|----|---|

#### 主体特性

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 主要产品颜色 | 橙色, 灰色, 绿色, 褐色, 黄色 |
| 主要产品材料 | 硅胶                 |

#### 尺寸

|                |                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 腔内径 (mm)       | 5.4, 6.4, 10.5                                                                                              |
| 腔内径 (in)       | .213, .252, .413                                                                                            |
| 兼容的绝缘直径范围 (mm) | 3, 4.3 - 6, 4.9 - 5.9, 3.2 - 4.1, 3 - 3.7, 3.1 - 4.2, 1.4 - 2.1, 2.65 - 4, 2.2 - 3                          |
| 兼容的绝缘直径范围 (in) | .118, .169 - .236, .126 - .161, .12 - .146, .104 - .157, .055 - .083, .193 - .232, .086 - .118, .122 - .165 |

#### 使用环境

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



|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| 工组温度范围 (°C)    | -40 - 125, -35 - 125, -40 - 120 |
| 工组温度范围 (°F)    | -40 - 257, -31 - 257, -40 - 248 |
| 工作温度（最大值） (°C) | 120, 125                        |
| 工作温度（最大值） (°F) | 248, 257                        |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 9000 |
| 封装方法 | Box  |

其他

|          |    |
|----------|----|
| 耐碳氢化合物   | 较差 |
| 邵氏 A 级硬度 | 50 |
| 包含润滑剂    | 是  |

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



|                    | INZELADERDICHTUNG | WIRE SEAL 8NG1  | JOINT ORANGE G3 | WIRE SEAL 8NG1   |
|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| TE 产品编号            | 828921-1          | 1544664-2       | 1544316-2       | 1544664-1        |
| 连接器密封件和插头类型        | 单线密封 (SWS)        | 单线密封 (SWS)      | 单线密封 (SWS)      | 单线密封 (SWS)       |
| 腔内径                | 5.4 mm            | 10.5 mm         | 10.5 mm         |                  |
| 工组温度范围             | -35 - 125 °C      | -40 - 125 °C    | -40 - 125 °C    | -40 - 125 °C     |
| 主要产品颜色             | 黄色                | 橙色              | 橙色              | 绿色               |
| 兼容的绝缘直径范围          | 3 mm              | 4.3 - 6 mm      | 4.9 - 5.9 mm    | 3.1 - 4.2 mm     |
| 工作温度（最大值）          | 125 °C            | 125 °C          | 125 °C          | 125 °C           |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准      | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准       | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准      |
| 产品系列               | AMP               | AMP             |                 |                  |
| 系列                 | 定时器连接器系统          | NG1,NG 电源端子和连接器 | NG1             | NG 电源端子和连接器, NG1 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

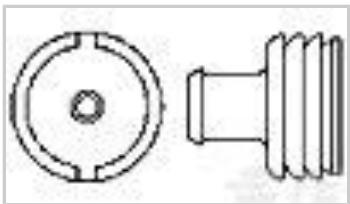
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 3)



|                    | SEAL, NG9K      | JOINT VERT G2   | MPQ EINZELLEITDICHT              | RUBBER PLUG >2,5-4,0MM2 |
|--------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|
| TE 产品编号            | 1544970-1       | 1544316-1       | 967609-1                         | 828985-1                |
| 连接器密封件和插头类型        | 密封件             | 单线密封 (SWS)      | 单线密封 (SWS)                       | 单线密封 (SWS)              |
| 腔内径                | 10.5 mm         | 10.5 mm         | 6.4 mm                           | 6.4 mm                  |
| 工组温度范围             | -40 - 125 °C    | -40 - 125 °C    | -40 - 120 °C                     | -40 - 120 °C            |
| 主要产品颜色             | 褐色              | 绿色              | 黄色                               | 绿色                      |
| 兼容的绝缘直径范围          | 2.65 - 4 mm     | 3.2 - 4.1 mm    | 2.2 - 3 mm                       | 3 - 3.7 mm              |
| 工作温度（最大值）          | 125 °C          | 125 °C          | 120 °C                           | 120 °C                  |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准    | 符合欧盟 RoHS 标准                     | 符合欧盟 RoHS 标准            |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准     | 符合欧盟 ELV 标准                      | 符合欧盟 ELV 标准             |
| 产品系列               | MQS             | AMP             |                                  |                         |
| 系列                 | NG 电源端子和连接器,NG1 | NG 电源端子和连接器,NG1 | NG1,定时器连接器系统,圆形连接器系统,NG 电源端子和连接器 | 圆形连接器系统                 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

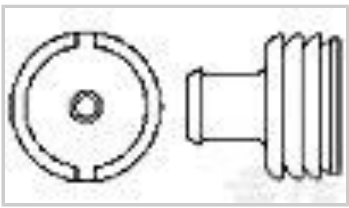
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 3)



MPQ EINZELLEITDICHT

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| TE 产品编号            | 967610-1                         |
| 连接器密封件和插头类型        | 单线密封 (SWS)                       |
| 腔内径                | 6.4 mm                           |
| 工组温度范围             | -40 - 120 °C                     |
| 主要产品颜色             | 灰色                               |
| 兼容的绝缘直径范围          | 1.4 - 2.1 mm                     |
| 工作温度（最大值）          | 120 °C                           |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准                     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准                      |
| 产品系列               | MQS                              |
| 系列                 | NG1,定时器连接器系统,圆形连接器系统,NG 电源端子和连接器 |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为 "符合" 的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明 "合规" 的产品中的此类物质含量未超出阈值。



该系列中的其他产品 | NG1



插入和拔出工具(13)



汽车端子(24)



汽车连接器护套(45)

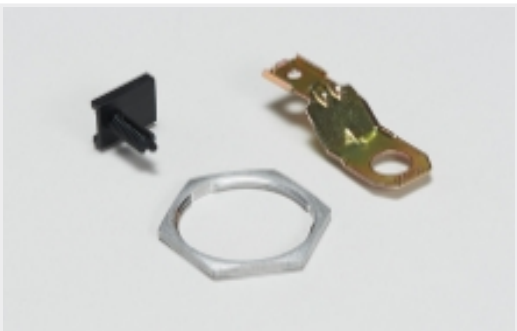


汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(9)

该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



其他汽车连接器附件(1)



压接端子护套(13)



快速断开(4)



汽车接头(19)



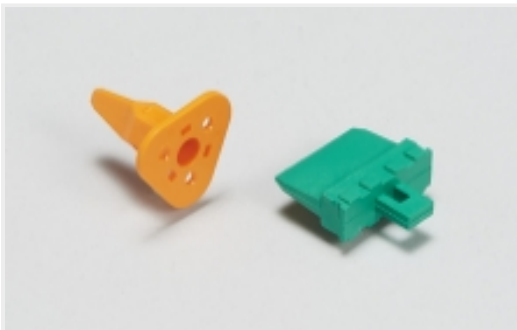
汽车端子(24)



汽车连接器护套(45)



汽车连接器盖帽(3)



汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(9)

该系列中的其他产品 | 圆形连接器系统



DIN 连接器(3)



插入和拔出工具(13)



汽车端子(24)



汽车连接器护套(45)



汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(9)

该系列中的其他产品 | NG 电源端子和连接器



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(13)



汽车端子(24)



汽车连接器护套(45)



汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(9)