

## MEAS

TE 内部编号 20025136-01

TE 内部产品描述 8x30MM PVC OVERMOLDED 1m

TPU 包覆成型 8x30mm NTC 温度探头

[在 TE 官网查看>](#)[传感器](#) > [温度传感器](#) > [NTC 传感器](#) > [NTC 探头](#) > [TPU 包覆成型 8x30mm NTC 温度探头](#)

NTC 探头类型: 温度

电气连接: 开口端

电阻 (25°C): 4633 kΩ

β 值 (25/85): 3992 K

电阻公差: ± 1, 在 0 °C 时 %

[所有 TPU 包覆成型 8x30mm NTC 温度探头 \(6\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| 导线/覆层类型  | 22AWG (7/30) 绞合铜导体，带白色 PVC 绝缘材料 |
| NTC 探头类型 | 温度                              |
| 传感器封装    | 外模                              |

### 结构特性

|      |     |
|------|-----|
| 电气连接 | 开口端 |
|------|-----|

### 电气特征

|             |        |
|-------------|--------|
| β 值 (25/85) | 3992 K |
|-------------|--------|

### 机械附件

|      |         |
|------|---------|
| 导线长度 | 1000 mm |
|------|---------|

### 使用环境

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 电阻的参考温度   | 25 °C[25 °F]              |
| 工作组温度范围   | -40 – 70 °C[-40 – 158 °F] |
| 电阻 (25°C) | 4633 kΩ                   |
| 电阻公差      | ± 1, 在 0 °C 时 %           |

## 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                                      | 符合且适用豁免   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不在合规性范围内  |
| 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 | 受限材料超出阈值  |
| 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: 2023年6月（235）<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  | 尚未进行焊接工艺可能性审核   |

#### 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>

## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20025136-01\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20025136-01\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_20025136-01\\_A.2d\\_dxf.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

[20025136-XX](#)

英文版本