

27S1424A025.000000.000A30015A

✓ 有效

MEAS | MEAS KPSI 27

TE 内部编号 20014759-00

TE 内部产品描述 27 0.25% 0-25psig 4-20mA 15ft cable

压力传感器（现货）

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 压力传感器 > 压力传感器（现货）



压力传感器类型: 工业级压力传感器

压力: [ 25 psi ]

输出/跨度: 4 – 20 mA

压力类型: 测量仪

压力精度: ±0.25% Span

[所有 压力传感器（现货） \(168\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|         |          |
|---------|----------|
| 压力传感器类型 | 工业级压力传感器 |
| 压力类型    | 测量仪      |

### 结构特性

|         |          |
|---------|----------|
| 电气连接    | 15 英尺电缆  |
| 压力端口/接头 | 1/4 MNPT |

### 电气特征

|           |          |
|-----------|----------|
| 压力传感器电源电压 | 9 – 28 V |
|-----------|----------|

### 主体特性

|      |      |
|------|------|
| 端口材料 | 316L |
|------|------|

### 使用环境

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 工作温度范围 | -20 – 60 °C[-4 – 140 °F] |
|--------|--------------------------|

### 操作/应用

|       |             |
|-------|-------------|
| 耐压范围  | 2X 等级       |
|       | 25 psi      |
| 输出/跨度 | 4 – 20 mA   |
| 压力精度  | ±0.25% Span |



其他

|    |       |
|----|-------|
| 选项 | 防雷击保护 |
|----|-------|

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                                      | 未进行合规性审核                                          |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核                                          |
| 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 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核                                |
| 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>尚未进行合规性审核 |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                        |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 11010976-00<br><a href="#">SS Level Sensor Cable Hanger</a> | <br>TE 产品编号 50-02-2790<br><a href="#">Level Sensor Lightning Arrestor</a> | <br>TE 产品编号 11030221-00<br><a href="#">Superdry Vent Filter for Level Sensors</a> | <br>TE 产品编号 811<br><a href="#">SS Vent Filter for Level Sensors</a> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 815  
815 Aneroid Bellows for Level Sensor

该系列中的其他产品 | MEAS KPSI 27



压力传感器(81)

客户还购买了



TE 产品编号10201889-00  
压力传感器（现货）



TE 产品编号1558676-1  
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号1-608692-0  
CABLE TIE,RELEASABLE,BLK,100PK



TE 产品编号1-1649341-9  
T9CP5A54-120



TE 产品编号132005-1  
STRATO-THERM, HR, FLAG, 12-10, M4 (#8)



TE 产品编号CK0345-000  
CI-FH5050



TE 产品编号1-1625893-4  
5W SM M/OX 2% 27R



TE 产品编号213904-4  
CPC CBL CLMP KIT,STD,SZ17,BULK

文档

数据表/目录页

KPSI 27

英文版本