

# 电接点双金属温度计

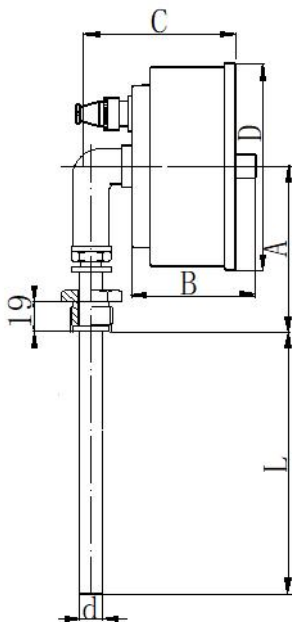
## 产品简介:

电接点双金属温度计是用于测量中、低温的现场检测仪表,它具有易读数,安全可靠,使用寿命长等优点,当被测介质温度变化时,转向机构带动指针及指针上的触点一起转动,在刻度盘上指示对应温度值的变化,当其与定触点上下限、下下限或上上限接触或断开时,电路系统中的继电器及接触器随之动作,已达到控制和报警的目的,它可以直接测量 I 业生产过程中 $-60^{\circ}\text{C}\sim 600^{\circ}\text{C}$ 范围内的液体、气体和蒸汽等介质的温度。

## 技术参数:

- ◆测量范围:  $-60\sim 600^{\circ}\text{C}$
- ◆精度等级: 1.5 级(可以做成 1.0 级)
- ◆触点额定功率: 10VA
- ◆接点最高工作电压: AC220V
- ◆接点最高工作电流: 1A (无感负载)
- ◆工作电压:  $15\text{V}\sim 48\text{V}$
- ◆标度盘公称直径: 100mm
- ◆插入深度:  $L=75\sim 2000\text{mm}$
- ◆保护管直径:  $d=\phi 10$  (尾管长度  $75\sim 1500\text{mm}$ )
- ◆保护管材质: 不锈钢 304, 321 或其它
- ◆安装螺纹: M27\*2 其它请注明
- ◆响应时间:  $\leq 40\text{S}$
- ◆使用环境温度: 室内 $-25\sim 55^{\circ}\text{C}$ ; 室外 $-40\sim 85^{\circ}\text{C}$
- ◆相对湿度:  $5\sim 100\%$  .
- ◆防护等级: IP65
- ◆执行标准 JB/T8803-1998 GB3836-83

## 产品示意图:



## 产品接线图:

