

XC ELECTRONICS

## 温度传感器 PT100-NCTS6

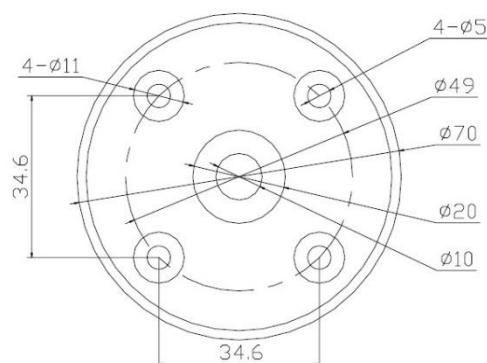
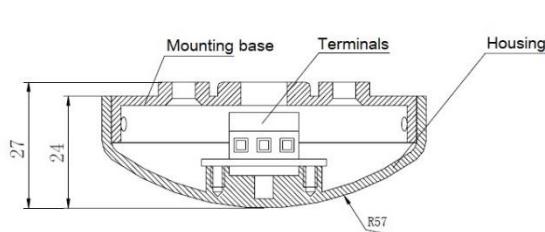
PT100-NCTS6 采用进口铂电阻温度传感器， $R_0$  漂移 $\leq 0.04\%$ (500°C, 1000hrs)。产品性能好，可靠性强，广泛应用于各种温度测量与控制场所。

### 主要技术参数

### 工作参数

- 温度系数:  $TCR=3850\text{ppm/K}$
- 工作温度:  $-50^\circ\text{C} \sim +250^\circ\text{C}$
- 精度等级:  $\pm 0.15^\circ\text{C}$
- 绝缘电阻:  $\geq 100\text{M}\Omega$
- 自热系数:  $< 0.4\text{K/mW}$
- 响应时间:  $\leq 3\text{s}$
- 产品符合 DIN EN 60751 规范

### 结构参数



- 接线方式: 三线制