

TWC-N

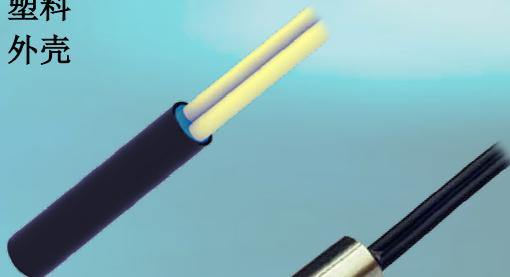
NTC热敏电阻

负温度系数(NTC)传感器能够将微小的温度变化转换为显著的电阻变化。

技术参数:

- 温度范围:-40 ... 200 ° C
- 精度:
  - ±0.2 ° C 参考R25
  - ±0.1 ° C 适用于医疗应用
- 额定电流: <1 mA
- 通过HV安全测试: ≥ 3000 V<sub>DC</sub>
- 防护等级: IP68
- 响应时间快
- 高精度和高可靠性

塑料  
外壳



O型端子  
外壳



热塑性  
外壳



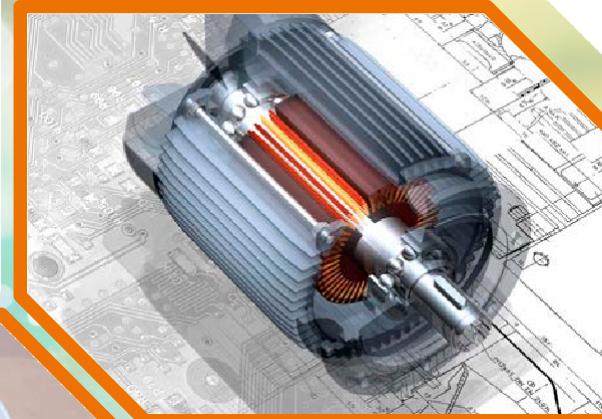
不锈钢  
外壳



[www.kobold.com](http://www.kobold.com)

# 多样性 可定制

KOBOLD



应用:

- 过程和环境控制
- 汽车行业
- 电动汽车领域
- 冷却和加热应用
- 医疗设备
- 实验室

TWC-P

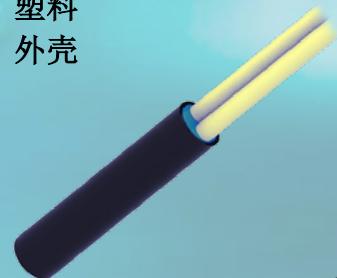
### PT 热电阻

铂(PT)热电阻用于简单，精确和线性的温度测量。

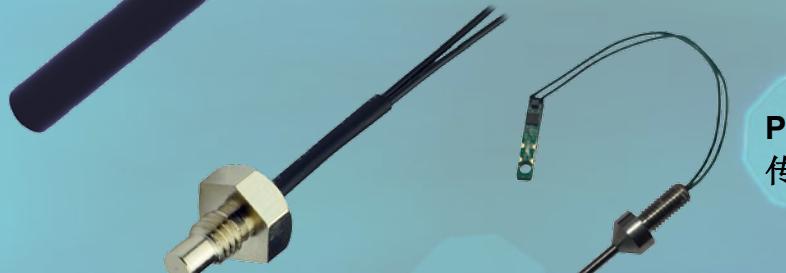
#### 技术参数:

- 温度范围:-40 ... 200 ° C
- 精度:  
Class AA, A, B IEC 60751  
±0.1 ° C PCBA校准
- 额定电流: <1 mA
- 通过HV安全测试: ≥3000 V<sub>DC</sub>
- 防护等级: IP68
- 响应时间快
- 高精度和可靠性

塑料  
外壳



螺纹外壳



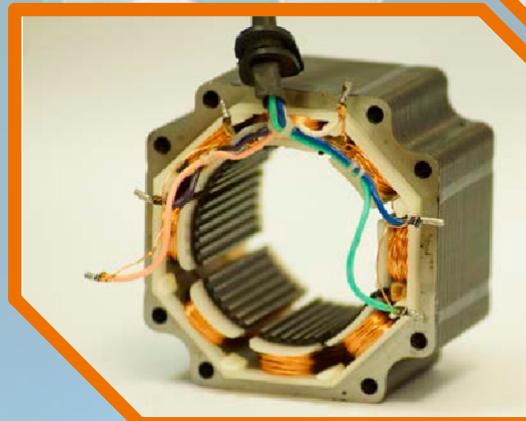
PCBA校准  
传感器



[www.kobold.com](http://www.kobold.com)

# 多样性 可定制

KOBOLD



#### 应用:

- (绿色)能源生产
- 化工行业
- 加热和冷却
- 通风和空调
- 供电和转换
- 一般工业用途