

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: $-40 \dots 200 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- 精度:
 - $\pm 0.2 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 参考R25
 - $\pm 0.1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 适用于医疗应用
- 额定电流: $< 1 \text{ mA}$
- 通过HV安全测试: $\geq 3000 \text{ V}_{\text{DC}}$
- 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

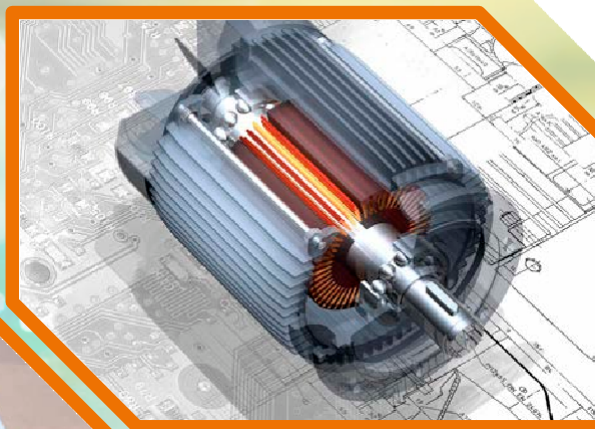
热塑性
外壳

不锈钢
外壳



www.kobold.com

多样性 可定制



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: $-40 \dots 200 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- 精度:
Class AA, A, B IEC 60751
 $\pm 0.1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ PCBA校准
- 额定电流: $< 1 \text{ mA}$
- 通过HV安全测试: $\geq 3000 \text{ V}_{\text{DC}}$
- 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

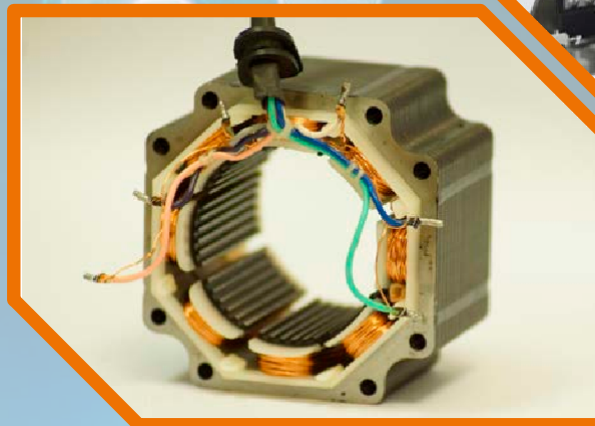
PCBA校准
传感器

不锈钢
外壳



www.kobold.com

多样性 可定制



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