



## RT69 高精度数字温度计

RT69高精度数字温度计，是飞雁先行开发的高精度智能温度测量仪器。通过先进的算法设计，实现了接触式测温的最小偏差；高性能的感温元件和电子元器件应用，确保优异的长期稳定性；旋转连接件能够让显示部分90度旋转，方便观测；配备电源按键、数据锁定按键，内置零度校准键。它具有测量精度高、使用方便、现场校准、安全环保等优点，是二等标准水银温度计的升级换代产品，彻底避免水银泄漏污染。



### 性能参数

温度传感器	Pt100
测量范围	-50~450°C
精度	0.002 t  (t为测量介质温度)
分辨率	0.01°C
显示	五位LCD
采样时间	1S
热响应时间	≤15S
电源	3.6V DC/2400mAh
电池寿命	≤1000小时 (非背光条件下)
长期稳定性	≤0.1°C/年

### 特点

- 手持式测温
- 智能化仪器
- 高精度/高分辨率
- 测量范围宽
- 响应速度快

### 应用

- 食品/药品
- 化验室/实验室
- 消毒/杀菌
- 精细化工
- 其它工业过程

### 环境和机械参数

环境温度	-20°C ~ 70°C
贮存温度	-30°C ~ 80°C
环境湿度	≤85%
测量介质	非导电气体、液体、蒸汽
外壳材质	工程塑料
探杆材质	不锈钢316L
探杆直径	5mm

### 选型指南

RT69	高精度数字温度计		
	代码	探头形式	
	C	圆型	
	N	针型	
	代码	探杆长度	
	S	152mm(6in)	
	N	229mm(9in)	
	T	305mm(12in)	
	Y	客户定制	
RT69	C	N	选型举例

地址：山东省淄博市张店区三赢路16号  
 电话：0533-3184050 3818768  
 服务与支持热线：400 606 7877  
 传真：0533-3182774 3165946  
 邮编：255087  
 网址：<http://www.advensors.cn>  
 邮箱：[sales@advensors.cn](mailto:sales@advensors.cn)

