



TYTEST RF型雨量计

》产品概述

RF型雨量计是一种水文、气象、环境监测仪器，用来测量自然界降雨量，其原理是通过雨量计翻斗的转动，其部件产生通断脉冲信号，采集终端获取产生的脉冲信号并计算转化为精确的雨量数据。该产品自动化程度高、获取降水量的及时性强，降雨量资料易于保存和传输。此外其具有抗干扰能力强、全户外设计、测量机精度高、全自动无人值守、运行稳定等特点，特别适合野外降雨量自动监测站。

》功能特点

● 仪器性能

性能稳定、可靠，现场检定仪器误差的方法简便

● 双磁保信

计数翻斗上设置了两个恒磁体并配置了两个对应的干簧管，仪器信号传输更可靠

》技术参数

雨量计筒直径	φ200mm
刃口锐角	40°~45°
分辨率	0.2mm
输出方式	脉冲型
工作温度	0~55℃
工作湿度	< 95%RH (40℃)
储存温度	-40~125℃
储存湿度	< 80%RH (无凝结)
测量误差	≤±3%
雨强范围	0mm~4mm/min (允许通过最大雨强8mm/min)
承受电压	≤100V
承受电流	≤0.5A
产品尺寸	203x285mm
产品重量	2Kg



● 金属铸架

金属铸造一体式机心支架，拆装重复性好、稳固性好

● 细牙调容

翻斗容量定位调节螺钉设计为“牙细螺纹”，容量调节更精细

》现场应用



- 成都泰测科技有限公司
- 官网: www.tytest.com
- 电话: 028-84368616
- 邮箱: tytest@tytest.com

