

雨量计

NF-RA



雨量计

NF-RA



产品特点

- 仪器性能符合国家标准GB/T219.2-2014《降水量观测仪器 第2部分：翻斗式雨量传感器》和中国气象局《气象仪器和观测方法指南》（第六版）相关要求
- 仪器的性能准确、稳定、可靠，系统误差小，准确度达到国家一级标准要求
- 现场检定仪器误差的设备简单，安装方法简便、实用
- 仪器机芯支架为金属铸造一体式支架，具有拆装重复性好、稳固性强
- 仪器模具化程度高，产品出厂检验实现了计算机自动检测，产品一致性好
- 不锈钢材质，精密工艺设计

技术规格

项目	技术参数
承雨口径	$\phi 200^{+0.60}_{-0}$ mm；刃口锐角：40°~45°
分辨率	0.2mm
雨强范围	0.01mm~4mm/min (允许通过最大雨强8mm/min)
测量准确度	$\leq \pm 2\%$ (符合国家标准 I 级准确度要求)
发讯方式	两路干簧管通、断开量信号输出
工作环境	环境温度：-10℃~50℃
	相对湿度：<95%(40℃)
尺寸	$\phi 216\text{mm} \times 470\text{mm}$

应用领域

适用于气象台（站）、水文站、农林、国土地灾、高速公路、铁路等测量降水量、降水强度、降水起讫时间

