检 测 报 告

TEST REPORT

Product: 产品名称：	Radar Rain Gauge 雷达雨量检测器
Model: 型号型号：	HY-RS2
Manufacturer: 生产单位：	Hongyuv Technology Co., Ltd. 成都虹岳科技有限公司
产品编号：	23RS2001
委托单位：	Hongyuv Technology Co., Ltd. 成都虹岳科技有限公司
测试时间：	2023 年 10 月 19 日

中国科学院水利部水土保持研究所
黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室降雨大厅

Institute of Soil and Water Conservation, Chinese Academy of Sciences and Ministry of Water Resources

测试结果

Measured/standard/deviation

序号 \ 项目	样品编号：23RS2001						
	检测项目及要求		检测方法	降雨强度	测量值	标准值	示值误差
1	雨量	1、降水强度：0~200mm/H 2、最大允许误差：±0.4mm（≤30mm/H）±4%（≥30mm/H） 3、分辨率：0.1mm	分别以30mm/H、90mm/H和150mm/H降雨强度降雨10分钟，每种降雨强度进行3次。用标准的雨量筒测量标准降雨量，用被测样品示值去标准值作为该降水强度误差，用三种降水强度误差最大值为最大允许误差。	30mm/H	7.1	6.9	+0.2
					6.9	6.7	-0.2
					6.6	6.7	+0.1
				90mm/H	15.3	14.8	-0.5
					17.1	17.7	+0.6
					17.2	17.9	+0.7
				150mm/H	27	26.5	-0.5
					27.5	26.8	-0.7
					24.3	25.3	+1.0

实验人员：刘续峰　　复核人员：王春玲

本次试验仅给出试验数据，不对试验结论作出判定。

测试说明

证书编号：2023063 号
标准器名称：雨量标准玻璃量器
检测依据：自动气象站现场校准方法（试行 ）
设备参数：1. 标准量筒：300ml 2. 量值传递误差：0. 5ml
测试地点及环境条件：国家重点实验室降雨大厅 温度：20. 4℃　湿度：65%RH　气压：961. 7hPa
以下空白