滴感式雨量传感器

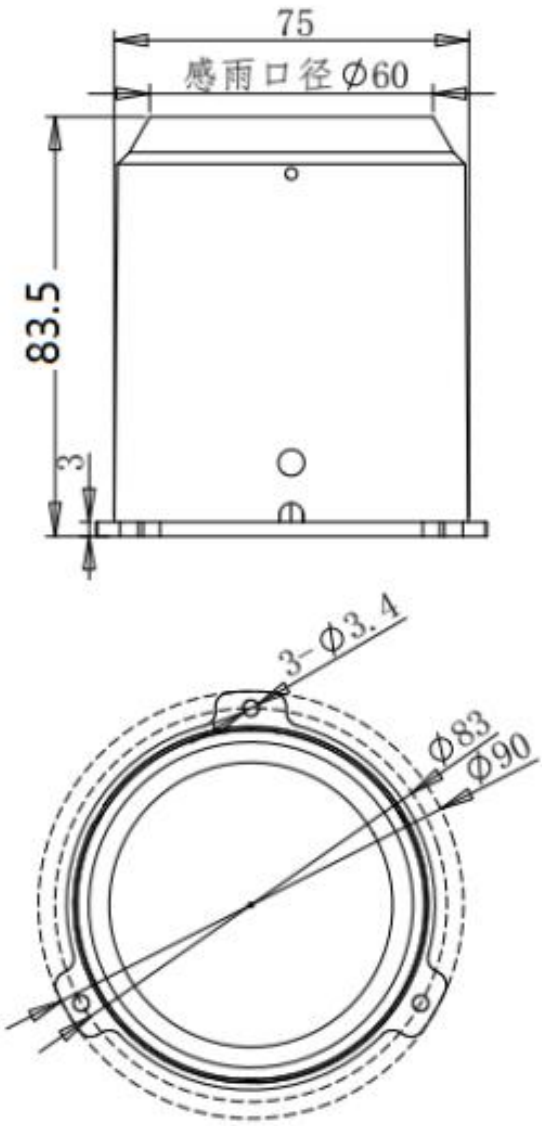
✠ 产品简介

滴感式雨量传感器采用全新的滴感设计，内部通过特殊结构设计来精准控制雨滴大小，再通过光学感应原理来进行雨滴计数，从而测量降雨量的大小。可广泛应用于智慧农业、气象环保、智慧灌溉、船舶航行、自动气象站、自动门窗、地质灾害等行业和领域。

✠ 产品优点

- 体积小，重量轻，安装简单；
- 无移动部件，不易磨损，易维护；
- 测量准确，符合国标；
- 高可靠性，可在高温高湿环境下正常工作。

✠ 主要技术参数

性能参数	参数要求
承雨口直径	60mm
量程	0-4mm/min
分辨率	0.03mm
精度	±4%（室内 2mm/min 条件下静态测试）
工作环境	温度 0℃～65℃ 湿度 0~99%RH 无凝结
防护等级	IP65
供电方式	DC 9-30V
功耗	≤0.24W（12V DC，电流小于 20mA）
串口	RS485
线长	标配 2.5m
产品重量	300g 净重，560g（含包装和线）

✠ 结构尺寸