



# BW-YL100 系列

翻斗式雨量计

技术手册



## 产 品 介 绍

BW-YL100 翻斗式雨量传感器适用于气象台(站)、水文水利测站、农林、国防、高速公路、铁路等有关部门用于精确测量降雨量、降水强度、降水起止时间。仪器感应器用二芯电缆连接，输出机械触点信号(干簧管)。本传感器符合下列规范及标准要求：  
SL61-2003 水文自动测报系统规范；GB11831-2002 水文测报装置遥测雨量计。  
GB21978-2014 降雨量观测仪器第 2 部分：翻斗式雨量传感器。

## 产品规格

雨量计筒直径	Φ200mm
分辨率	0.2mm/0.5mm (可选)
刃口锐角	40°~45°
输出方式	脉冲型
工作温度	0~50°C
工作湿度	<95%(40°C)
储存温度	-40~125°C
储存湿度	<80% (无凝结)
测量准确度	≤±2%
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

## 订购信息

产品型号	描述
BW-YL100-05	分辨率: 0.5mm
BW-YL100-02	分辨率: 0.2mm

# BW-YL100 系列

## 翻斗式雨量计

**无锡北微传感科技有限公司**

地址：无锡市滨湖区绣溪路 58 号 30 幢

热线：400-618-0510

邮箱：[sales@bwsensing.com](mailto:sales@bwsensing.com)

网址：[www.bwsensing.com.cn](http://www.bwsensing.com.cn)