HQYL翻斗雨量计传感器变送器

产品名称	HQYL翻斗雨量计传感器变送器
公司名称	武汉汉秦信通科技有限公司
价格	188.00/套
规格参数	型号:HQYL 范围:0-4mm/min 误差:±4%
公司地址	武汉东湖新技术开发区佛祖岭街道高新四路40号葛洲坝太阳城21栋3层01室（自贸区武汉片区）（注册地址）
联系电话	13307100863

产品详情

HQYL是一款单/双翻斗雨量传感器，它主要由储水器、上翻斗、汇集漏斗、计量翻斗和干簧管等组成。

储水器收集的降水通过漏斗进入上翻斗，当降水积到一定量时，由于水本身重力作用使上翻斗翻转，水进入汇集漏斗。降水量从汇集漏斗的节流管注入计量翻斗时，就把不同强度的自然降水，调节为比较均匀的大降水强度，以减少由于降水强度不同所造成的测量误差，当计量翻斗储受的降水量为0.1mm时（也有0.5mm或1.0mm的翻斗），计量翻斗把降水倾倒到计数翻斗，使计数翻斗翻转一次。计数翻斗在翻转时，与它相关的磁钢对干簧管扫描一次。干簧管因磁化而瞬间闭合一次。这样，降水量每次达到0.1mm时，就送出去一个开关信号。

本产品适用气象台（站）、水文站、环保、农、林业等有关部门用以测量降雨量。

技术参数

承水口径：Φ200

测量范围：0~4mm/min（降水强度）

分 辨 率：□0.1mm（3.14ml）

□0.2mm（6.28ml）

准 确 度： ±4%（室内静态测试，雨强为2mm/min）

供电方式：☐ DC 5V

☐ DC 12V

☐ DC 24V

☐ 其他

输出形式：☐ 开关信号：干簧管通断

☐ RS485

☐ 电流4~20mA

仪器线长：☐ 标配：5米

☐ 其他

工作温度：0～60℃

贮存温度：-10℃～50℃

产品重量：承水桶重1700 g，总重3300 g