

定制上门安装气象雨量计翻斗式雨量记录仪

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 定制上门安装气象雨量计翻斗式雨量记录仪 |
| 公司名称 | 郑州雷伯特电子科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 类型:气象水文仪器 品牌:雷伯特 型号:LBT-YL |
| 公司地址 | 郑州市金水区丰乐路机电城市场 |
| 联系电话 | 86-037163763258 18037772615 |

产品详情

lbt-yl雨量传感器

雨量传感器工作原理：

承水口收集的雨水，经过上筒（漏斗），注入计量翻斗——翻斗是用工程塑料注射成型的用中间隔板分成两个等容积的三角斗室。它是一个机械双稳态结构，当一个斗室接水时，另一个斗室处于等待状态。当所接雨水容积达到预定值0.4mm时，由于重力作用使自己翻倒，处于等待状态，另一个斗室处于接水工作状态。当其接水量达到预定值时，又自己翻倒，处于等待状态。在翻斗侧壁上装有磁钢，它随翻斗翻动时从干式舌簧管旁扫描，使干式舌簧管通断。即翻斗每翻倒一次，干式舌簧管便接通一次送出一个开关信号（脉冲信号）。

雨量传感器技术参数：

承水口径： 200mm+0.6mm 外刃口角度45度

测量范围：0~4mm/min（可在<8mm/min条件下正常工作）

测量误差：±3%（测试雨强2mm/min）

分辨率：0.2mm

工作温度：0~80（传感器）-40~80（记录仪）

雨量传感器功能及特点：

承雨口采用不锈钢皮整体冲拉而成，光洁度高，滞水产生的误差小

精度高，稳定性好

体积小，安装方便

线性度好，传输距离长，抗干扰能力强

翻斗部件支承系统制造精良，摩阻力矩小，因而翻斗部件翻转灵敏，性能稳定，工作可靠

仪器外壳用不锈钢制成，防锈能力强，外观质量佳

雨量传感器适用范围：

翻斗式雨量传感器是一种水文、气象仪器，用以测量自然界降雨量，同时将降雨量转换为以开关量形式表示的数字信息量输出，以满足信息传输、处理、记录和显示等的需要。可用于气象台（站）、水文站、农林、国防、野外测报站等有关部门，配合郑州雷伯特自主研发生产的雨量记录仪来测量降水量、降水强度、降水时间等。可为防洪、供水调度、电站水库水情管理提供原始数据。

雨量传感器售后服务：

雨量传感器整机保修一年，终身免费维修（不收取人工费）。更多产品信息请访问郑州雷伯特电子科技有限公司官方网站。

单位：郑州雷伯特电子科技有限公司 官网：www.zzlbt.com

手机：18037772615 q

q：1098036211

联系人：常昊

本产品的类型是气象水文仪器，品牌是雷伯特，型号是LBT-YL，规格是 200mm+0.6mm外刃口角度45度，外形尺寸是550（mm），重量是15（Kg），产品用途是监测雨量，加工定制是否