

HZ-SVR-24V-200 雷达流速仪

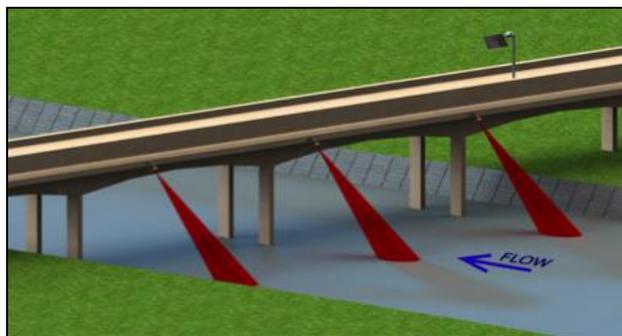
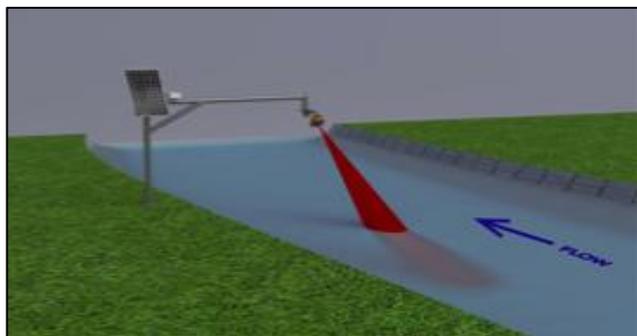
产品综述:

HZ-SVR-24V-200 雷达流速仪是一款非接触式雷达流速测量设备, 可有效监测各种渠道、天然河道的水流表面流速。该产品易安装维护, 操作简单。广泛适用于水文、防汛排涝、环保排污监测等领域, 实现 7x24 小时在线监测。

功能特点:

- 非接触测量, 不受污水腐蚀及泥沙影响, 易于维护, 操作简单
- 采用 24GHz 频率的电磁波, 低功耗, 适用于各种极端天气环境
- 获得《水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心》检测报告
- 内置发明专利信号处理算法, 流速测量稳定准确, 抗干扰性能强

应用场景:



参数规格:

产品型号	HZ-SVR-24V-200
工作频率	24GHz
波束角	12°
测速范围	0.03m/s~20m/s (与水流情况相关)
测速精度	±0.01m/s ; ±1%FS
俯仰角范围	30~70°
自动角度补偿	精度±0.5°; 分辨率 0.1°
数据接口	RS-485, MODBUS 协议
波特率	9600-115200
功耗	工作电流 <40mA, 待机电流 <5mA (@DC12V)
供电电源	DC6~30V 建议 12V
工作温度	-40℃~+80℃
防护等级	IP68
产品尺寸	105x105x60mm (长 x 宽 x 高)
产品重量	0.45kg

