

# Stalker S3 SVR

**STALKER**<sup>®</sup>

## 雷达波自动测流系统

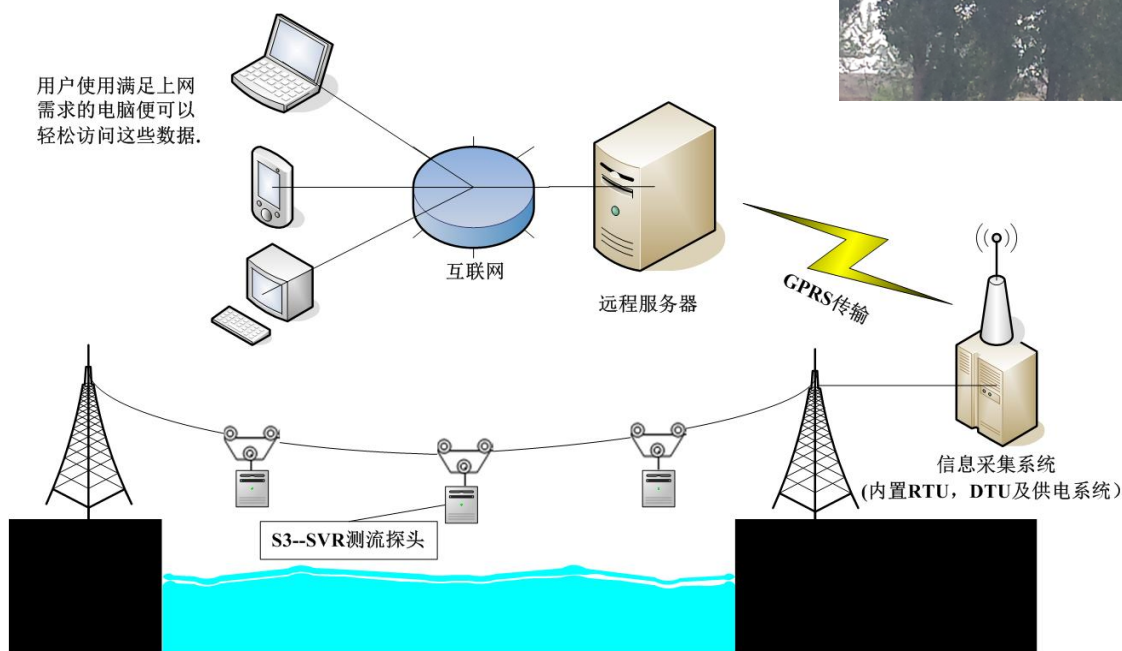
### 产品介绍：

近几年随着新型测流仪器的发展，部分天然河道和明渠流量的自动监测已成为可能。自动测流系统通过直接测量水位和流速，测量精度在厘米级和毫米级，然后通过水力学计算方法获得流量数据，随仪器都配有专门的流量计算软件，无需用户自己计算。

流量信息的传输主要采用移动通信公司的GPRS/CDMA 公网，然后接入用户计算机系统。有条件的站点可以直接接入互联网，进入用户计算机系统，可使用户随时随地在互联网上获取水位流速及流量信息。

### 系统组成：

雷达波自动测流系统由在线流量/水位传感器、遥测端机、无线通信设备和中心站。为保证系统不间断运行，供电系统通常采用太阳能。有条件的站点可以采用交流供电。



# Stalker S3 SVR

**STALKER**<sup>®</sup>

## 雷达波自动测流系统技术指标

### 技术指标

雷达波传感器：	
测量原理：	雷达多普勒频移技术
测速范围：	0.20 ~ 18.00 m/s
测速精度：	±0.03 m/s
测速历时：	0 ~ 99.9 秒
波束宽度：	12°
发射功率：	50mw
微波频率：	Ka 波段 ( 34.7GHz )
最大测程：	100 米
工作电压：	9-30VDC
工作电流：	300mA
工作温度：	-30 ~ +70°C
防护等级：	IP67
外形规格：	直径 6.7cm , 长 11.8cm
适用环境：	全天候，雨天可正常测流
测量软件：	远程控制、流量计算、输出流量测验计算表

