* **SFA-1D摄像机编解码器**
* 符合水资源监控管理系统数据传输规

约和水文监测数据通信规约。

* 兼容所有模拟摄像机及球机。
* 支持自动远近变焦和云台旋转操作。
* 支持多种分辨率的JPEG图像抓拍。
* 支持单次多角度图片上报中心。
* 支持水印信息的图像叠加，且叠加位置、

 颜色、字体大小可配置。

**产品尺寸：**

****外形尺寸：L=104mm W=28mm

 H=118mm

安装方式：壁挂式

**电气连接：**

****

**系统拓扑方案：**

****

**技术参数：**

|  |
| --- |
| 摄像机编/解码器 |
| 模拟信号输入 | BNC |
| 串口(选配) | 2路RS485，1路RS485\1路RS232 |
| 通信方式（选配） | RS485、RS232 |
| 设参方式 | 无 |
| 传输协议 | 标准MODBUS协议、客制化 |
| 系统静态工作电流 | < 100mA @ 12V（摄像机编/解码器+通用摄像机模式） |
| 图像抓拍工作电流 | <1A @ 12V（摄像机编/解码器+通用摄像机模式） |
| 系统静态工作电流 | < 100mA @ 12V（摄像机编/解码器+球机模式） |
| 图像抓拍工作电流 | <3A @ 12V（摄像机编/解码器+球机模式） |
| CPU | 32位处理器、运行频率180MHz |
| 存储容量 | 32Mbit |
| 串口波特率 | 9600、19200、34800、57600、115200（Bit/S） |
| 对外供电 | +12V |
| 供电电源 | DC 12V |
| 防护等级 | IP22 |
| 工作环境 | 温度：-30 ～ +70℃；湿度：≤ 95%（无凝结） |