

# 输电线路智能监拍装置

## DS2-2

# DOWSE®

### 产品图片:



### 硬件功能

传感器及镜头	1600万, 1/3英寸CMOS, 镜头3.8mm/F2.2 视场角80°
	夜视200万 1/1.8英寸CMOS 最低照度0.001Lux, 镜头4mm/F1.0 视场角90°
主控板	MTK8788主板: 支持4G CAT4 (150MBPS速率)、Wifi、蓝牙、GPS数据, 支持GPS/北斗定位, 支持串口, 支持双TF卡, 支持双SIM卡
MCU板	支持设备开关机, 休眠、唤醒、待机等电源控制
接口	RJ45网络接口, DC12V输出电源口, RS485接口, 双SIM卡槽, 双TF卡槽
电池	20AH, 配置锂电保护电路, 具备电池电量在线监测, 并实时上传
电池单次充满连续供电天数	30天
太阳能板	30W
支架	304不锈钢, 安装时水平方向360度可调, 竖直方向180度可调

### 产品特点

双目在线检测装置特点如下:

- 1) 采用前视双镜头传感器(白天1600W像素+晚上星光级照度200W像素)
- 2) 9.6V/20AH磷酸铁锂电池, 太阳能供电30W
- 3) 敏捷安装: 安装支架采用特殊结构设计, 能满足设备主体和太阳能板在水平方向上进行 360°调节, 同时整体支架可以垂直方向上进行180°调节。

### 软件功能

视频编码格式	H.264/MJPEG
视频分辨率及帧率	4656 × 3496/1920x1080/1280x720 25/30fps
图片格式及分辨率	JPEG格式: 4656 × 3496, 1920 × 1080
图像校正	旋转模式, 亮度、对比度、饱和度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调
数字降噪	自动/手动(支持3D降噪)
网络协议	Q/GDW 562-2015 I1协议
安全管理	支持安全接入内网或互联网大区, 支持内置安全加密芯片, 实现对数据的加密传输, 保障数据的安全性
监拍周期	最小间隔拍摄数据1分钟, 每天24小时; 可配置时间间隔
智能分析	具备前端智能图像识别功能: 吊车、挖掘机、山火、其他机械、异物等12类算法, 支持Caffe、TensorFlow等主流AI框架, 支持各类算法模型的远程部署、更新
智能网关	具备休眠、唤醒、待机等电源管理功能, 记录电量状态; 具备集成其他在线传感数据管理
定位功能	GPS定位
通讯功能	支持3G/4G无线传输, 满足移动、联通、电信自适应, 支持移动、联通、电信的3G、4G网络, 并可根据现场情况选择运营商

### 外形尺寸:

### 一般规范

工作环境	工作温度: -30℃~60℃
工作湿度	相对湿度: 5%RH~95%RH
防护等级	IP66



**深圳市东视电子有限公司**  
SHENZHEN DOWSE ELECTRONICS CO.,LTD.

地址: 深圳市龙华新区五和大道锦绣科学园9栋3楼  
电话: 86-755-29500181 (20线) 29500210  
全国统一服务热线: 400-830-8828  
网址: <http://www.szdownse.com>