

# TWS-CC型 全天空成像仪

产品名称	TWS-CC型 全天空成像仪
公司名称	山西中科研科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山西中科研 型号:TWS-CC 产地:东莞
公司地址	山西省高新技术开发区智创城3号菜根创新中心6层611室
联系电话	0351-7652099 13803490499

## 产品详情

TWS-CC 全天空成像仪是全天候的云量观测仪器。它结合了光学、遥感、机械工程、电气工程、信号处理、软件等方面的技术，适合替代人工进行云量测量，使观测结果客观化、观测资料连续化，减少台站观测人员的工作量，进一步提高观测质量和观测效率。

### 一、产品功能

- (1) 全天空可见光波段的云图
- (2) 全天空红外云图
- (3) 全天空红外温度分布数据
- (4) 全天空总云量和高、中、低各分层云量数据

### 二、应用领域

- (1) 光伏电站光功率预测
- (2) 大气质量科学研究
- (3) 气象及物理科研院所

### 三、TWS-CC 全天空成像仪产品优势

- (1) 无太阳遮挡装置，有效记录全天空云量数据
- (2) 内置电脑主机，无需额外安装工作站
- (3) 可连接网络，通过终端远程操作和监控
- (4) 功耗小、体积小、重量轻、便于野外安装
- (5) 具有防水功能，可用于全天候观测

#### 四、选配监测要素标准技术参数

序号	名称	技术参数	说明
1	主机	内嵌电脑主机/自动曝光	
2	视场角	可见光不低于 180 度，红外不低于 160 度	
3	观测波长	可见光、红外（8~14 微米）	
4	观测通道	可见光 2 个成像通道，红外 2 个成像通道	
5	观测指标	可见光云量、红外云量、综合云量、10 张可见光等梯度曝光云图像、可见光高动态曝光云图像、16 位原始红外云图像、红外高动态曝光云图像	
6	感光芯片分辨率	可见光不低于 2592*1944 红外不低于 640*512	
7	可否遮挡太阳	不可	
8	通信方式	通过 4G 或wifi 将数据发送至web 端	
9	软件	提供嵌入式云量自动观测仪软件和web 端云量自动观测仪数据观测系统	
10	镜头防护要求	可见光镜头护罩可更换，镜头干燥剂免拆机更换	
11	防结露	4 成像通道均具备高压风道防结露	
12	供电	220V	
13	尺寸及重量	长宽高不大于 550*400*250mm, 重量不大于20kg	