

# TMC-2ST 全自动跟踪太阳基准辐射监测系统

产品名称	TMC-2ST 全自动跟踪太阳基准辐射监测系统
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:TMC-2ST 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

TMC-2ST 全自动跟踪太阳基准辐射监测系统采用SOLAR2双轴太阳跟踪器的全自动双轴跟踪基准太阳辐射监测系统采用主动跟踪和被动跟踪相结合的方式，是一款全天候、自动化运行太阳跟踪设备，保证了直射辐射（DNI）、散射辐射（DHI），水平总辐射值（GHI）和倾角总辐射值以及日照时长等能够准确始终垂直于太阳，保证了测光数据的准确性。

### 一、TMC-2ST 全自动跟踪太阳基准辐射监测系统产品特点

- （1）BSRN性能，可测GHI、DHI、DNI、和倾角辐射。
- （2）与Kipp&Zonen SOLYS 2 太阳跟踪器具有相同的性能。
- （3）全天24小时0差异智能双轴跟踪太阳，精度和测量高。
- （4）采用高精度蜗轮蜗杆传动系统，具有主动跟踪和被动跟踪功能。
- （5）工作温度可达到-40至60摄氏度，可满足国内恶劣的观测条件。

### 二、产品结构解析

### 三、应用领域

- (1) 光伏/光热发电选址和运维、大气化学成分研究。
- (2) 地球表面太阳辐射能量收支状况研究。
- (3) 气象行业中太阳辐射观测。
- (4) 建筑节能材料室外测试。
- (5) 高校、科研院所开展太阳辐射研究。