

EST-1型太阳跟踪控制器，双轴控制，太阳跟踪器

产品名称	EST-1型太阳跟踪控制器，双轴控制，太阳跟踪器
公司名称	苏州邺轩电子有限公司
价格	面议
规格参数	名称:太阳跟踪控制器 产品用途:实时跟踪太阳，始终对准太阳
公司地址	苏州工业园区跨春路18号3号楼
联系电话	0512-67483102 13706201726

产品详情

est-1型太阳跟踪控制器，能够控制东西向和南北向两路电机的双轴机械装置，精确跟踪太阳，使太阳能接收装置如光伏电池或光导入装置等能垂直于太阳光线从而最大限度地接收阳光。太阳能的利用率可以提高30%以上。降低太阳能利用装置的运行成本。

性能特点：

- 1、外形小巧，电路简洁，控制平稳，绝无死机。
- 2、实时高精度跟踪（ $\pm 1^\circ$ ），始终垂直于阳光。
- 3、阳光传感器安装完成后，全自动运行，再不需人工干预。
- 4、超低系统功耗，静态功耗 $<0.2w$ 。夜间或阴天光照极弱时自动进入休眠状态，待机功耗 $<0.02w$ 。
- 5、工作电源范围宽，直流6v~36v均可正常工作。
- 6、有风速控制接口，大风时自动控制双轴机械装置进入避风状态（水平设置）。
- 7、带有限位接口，防止过度转动，带有限流接口，防止电机损坏。
- 8、vmos管桥路驱动，驱动能力强，最大可驱动直流电流达10a以上，瞬态直流电流可达20a以上。

技术参数：

最大跟踪角度：方位角 175° ；高度角 85° ，跟踪精度（ $\pm 1^\circ$ ）工作环境温度： $-20 \sim 65$ 。外形尺寸：长140'宽140'高41 mm。

本产品的名称是太阳跟踪控制器，产品用途是实时跟踪太阳，始终对准太阳