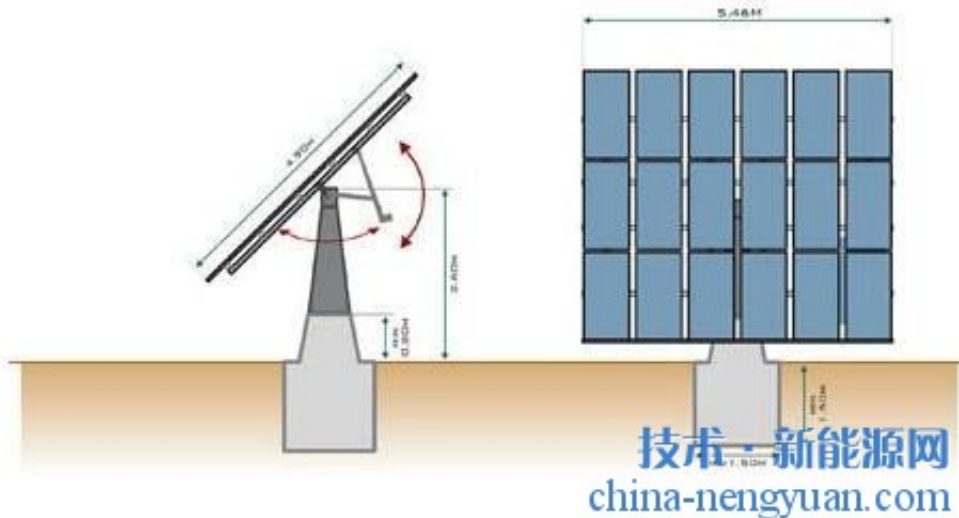
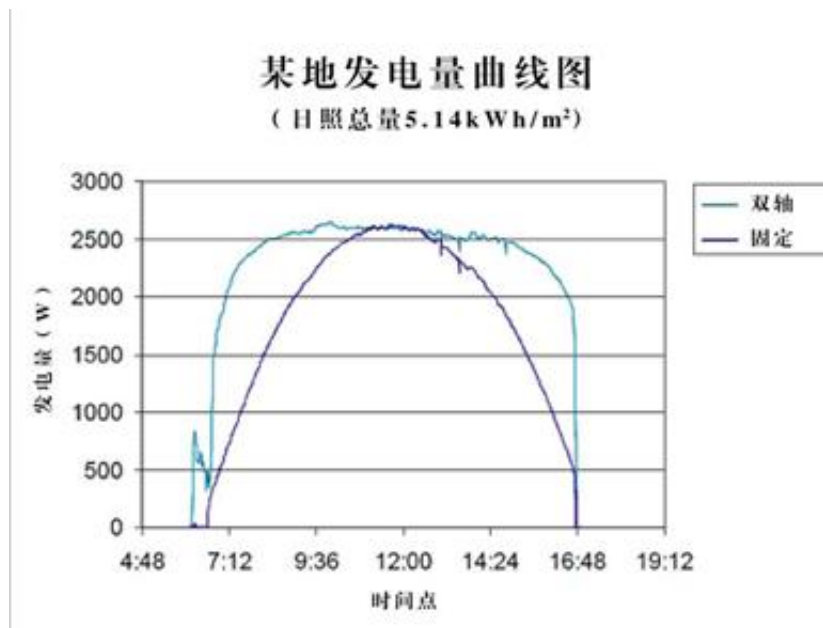


双向太阳能智能跟踪系统性能参数



本系统使用双向方式进行跟踪、采用时间与光敏元件共同控制，可对板阵朝向进行水平 $\pm 100^\circ$ 、垂直 $5^\circ \sim 85^\circ$ 的自主调整；主体运用特殊结构增强抗风能力；系统可通过RS232与RS485接口提供运行状态参数及故障告警。经测试，采用本系统的太阳能组件可有效增加发电量30%-40%。

双向跟踪式与固定式效率相比：



功能特点：

- 采用时间与光敏元件共同控制，跟踪精度高；
- 提升发电量30%~40%；
- 抗风性强；
- 强风自动保护功能：风大时自动放平保护系统；

具备智能监控功能： -可提供系统运行参数 -可提供系统告警信息 -监控中心统一控制调试

具备板阵姿态手动控制功能；

夜间休眠功能：夜间自动放平保护系统；

自动除雪功能：雪后可遥控调整角度，清除积雪；

节约面积：单面容量可达3kw，节约面积；

自锁定功能：转动后角度自动锁定；

运转可靠，寿命长。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/24334.html>