

天际 II

平单轴跟踪系统 独立单排、多点平行驱动

产品特点



保证所有倾斜角度
都具有极高稳定性



水平大风保护



大风保护风速更高
有效发电时间更长



安装简单



多点平行驱动
提升抗风性能



更优的成本预算

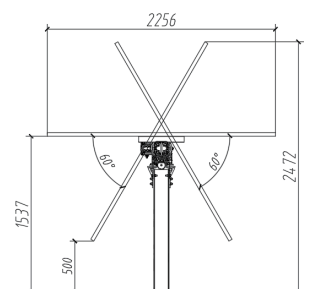


天际II跟踪系统参数

| | |
|------------|-----------------------------|
| 跟踪形式 | 独立平单轴跟踪系统 |
| 跟踪角度范围 | ±60° |
| 驱动装置 | 机械传动, 多点平行驱动 |
| 单套跟踪系统组件数量 | 最多达120个 |
| 系统电压 | 1000 V或1500 V |
| 桩基形式 | 锤入桩/灌注桩/水泥基础或压载 |
| 结构材料 | 热镀锌/预镀锌/镀镁铝锌钢材 |
| 供电方式 | 组串自供电, 锂电池备用 |
| 系统日耗电 | 0.04kWh/天 |
| 抗风设计 | 最大设计风速达70m/s |
| 组件类型 | 兼容所有组件 |
| 工作环境温度 | -20°C 至60°C (-30°C至60°C 可选) |

电控系统参数

| | |
|--------|------------------------|
| 控制算法 | 天文算法+位置传感器闭环控制 |
| 跟踪精度 | ≤ 2° |
| 逆跟踪 | 支持地形适应智能算法 |
| 通讯设计 | LoRa无线通讯或者RS485 |
| 其他特殊模式 | 夜返模式、大雪模式和冰雹模式 |
| 控制器电源 | 默认组串供电, 根据要求使用交流电源和小面板 |
| 洪水模式 | 放平跟踪器(可选) |
| 大雪模式 | 跟踪器最大倾斜角(可选) |
| 风载模式 | 放平跟踪器 |



天际II跟踪系统侧视图



✉ sales@arctechsolar.com

🌐 www.arctechsolar.com

版权归中信博所有, 若有任何变更, 恕不另行通知。