

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



大风保护角度为0°



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

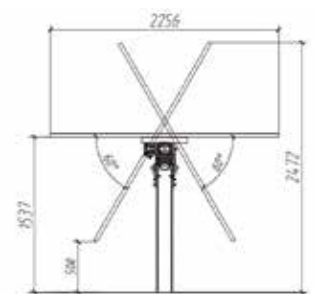


天际II跟踪系统参数

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
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



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。