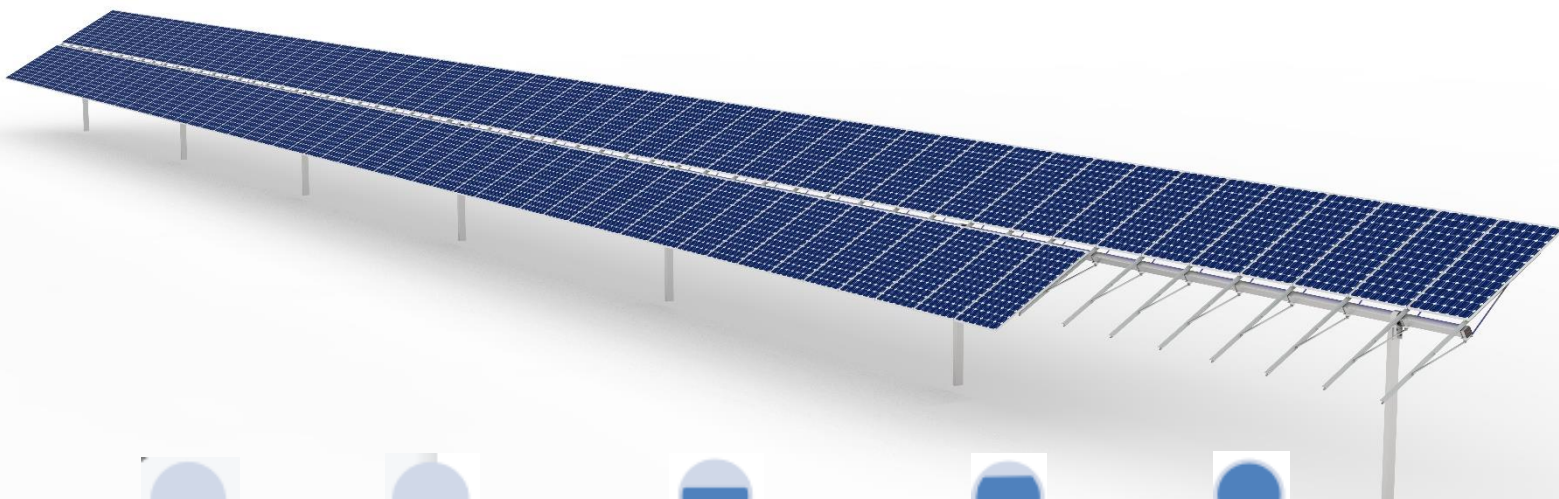
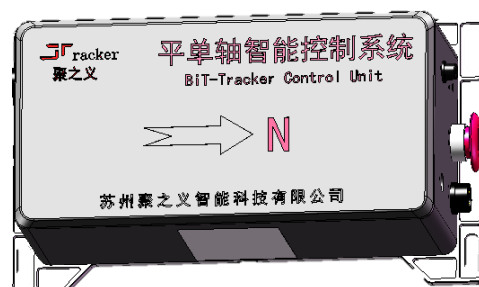


平单轴智能控制系统

智能跟踪



跟踪
天文算法
回溯
传感器
控制器



电力供应
交流220V
直流



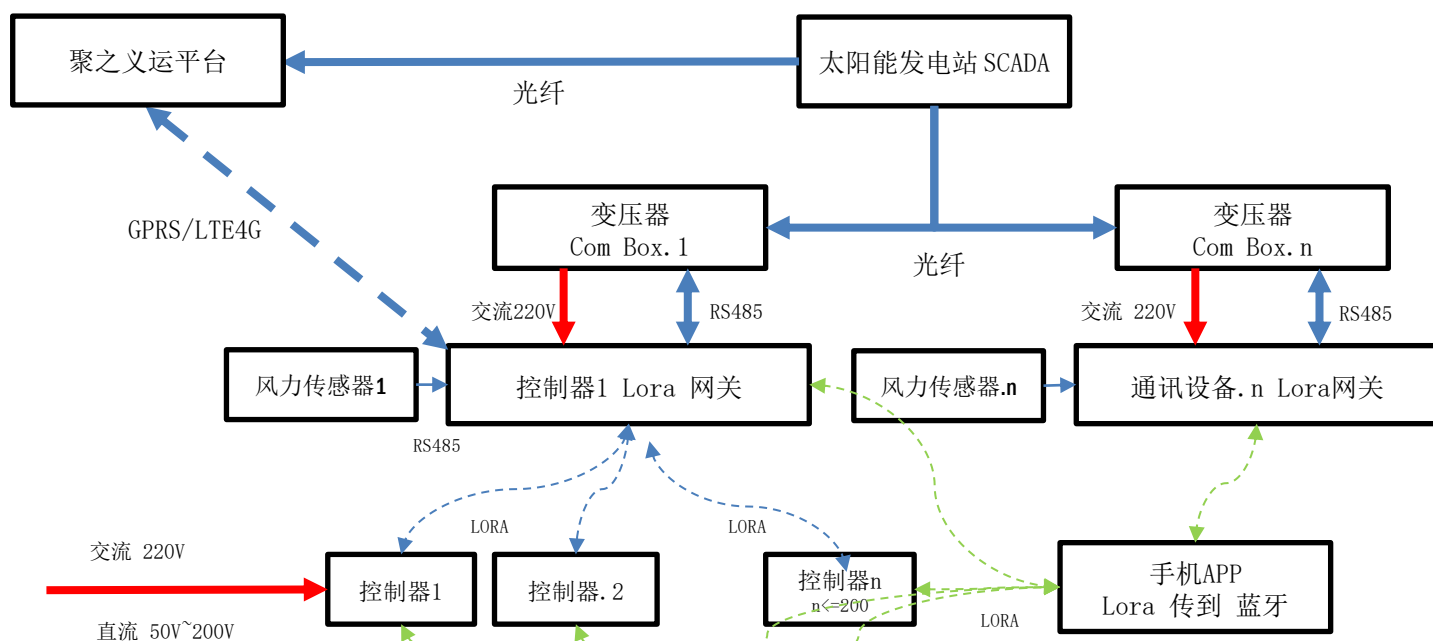
传感器
温度
DOD电池



通讯
Lora
RS485



保护
电流
电压
角度



平单轴智能控制系统		
控制器电气参数		控制器
特征参数		
输入		
组串式电力供应		组串供电（50-200V直流）
外部电源		低压侧变压器 (220V交流)
输出		
工作电压		直流 24V
额定输出电流		6A
最大输出电流		10A
电池		
电池型号		锂离子电池
电池容量(组串式电力供应)		6500mAh
功耗		
日能耗		0.2 千瓦时/天
精准控制		
跟踪算法		精准跟踪
雨天清洁模式		是
雪天模式		是
冰雹模式		是
防风		多级防风
夜间停车时的复位保护		是
旋转极限保护		是
电动机过电流保护		是
手动/自动跟踪模式		是
紧急按钮		是
一般参数		
证书		CE,IEC,TUV
环境温度		-40°C ~ 60°C
跟踪角度		高达±60°
跟踪精度		<±1°
无线通讯		LoRa
有线通讯		RS485
保护级别		IP65
重量		<3kg
尺寸		300*170*80mm(长*宽*高)
*标准配置。根据不同的要求，请咨询聚之义		

网络控制单元 可靠的网络



控制
自动控制
手册



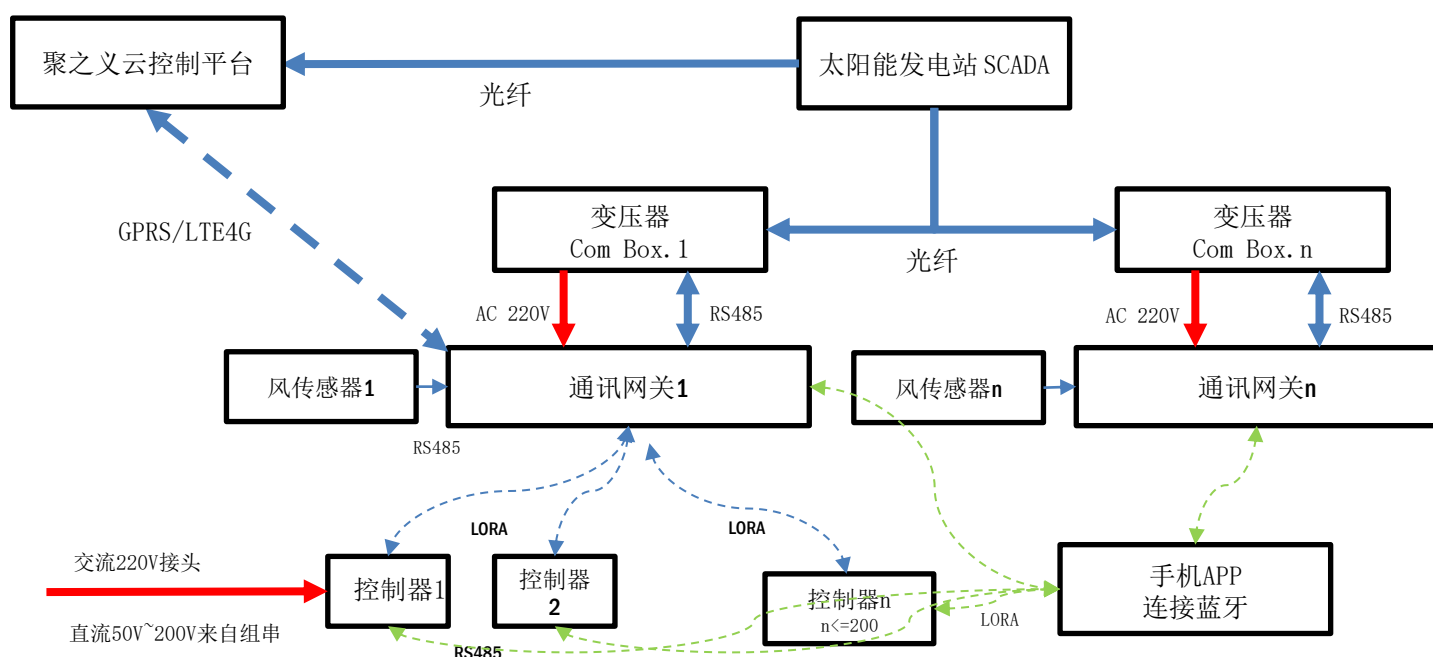
网络
高达200
通讯
天气
电站
SCADA



运行模式
雨天/雪天模式
防风模式
清洁模式



运行与维护
无线
插件F



平单轴智能控制系统 通讯设备电气参数	通讯设备
特征参数	
输入	
电力供应	220 V (L+N)
控制	
控制单元	高速MCU
跟踪精度	< ±1°
参数设置	电脑软件
电力消耗	
每日能力消耗	<0.1 kWh/天
参数设置	
GPS 信号	是
强风触发阈值	PC
大雪触发阈值	PC
经纬度	自动
时区(冬季时间)	手册
保护与预警	
天气传感器报警	是
与TCU通信中断	是
GPS模块故障报警	是
沟通	
无线通讯(带TCU)	LoRa
协议	网络通讯协议
环境信息	
风速	是
辐照	是
雪厚资料	是
通用数据	
跟踪器类型	聚之义 BiT
箱材料	Q235B/铝
安装	梁悬
外壳测试	IP65
重量	<6kg
尺寸	380*350*100mm(长*宽*高)
运营温度	-40° ~ 60° C(1)
高度	<3000米
*标准配置。根据不同的要求，请咨询聚之义	



WIND ENGINEERING
CONSULTANTS

