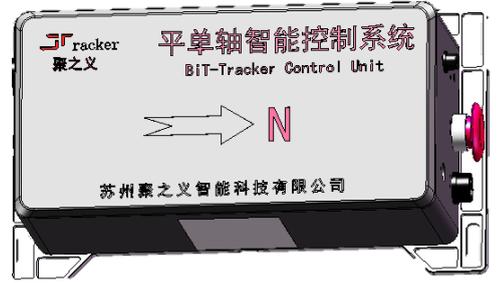


平单轴智能控制系统

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



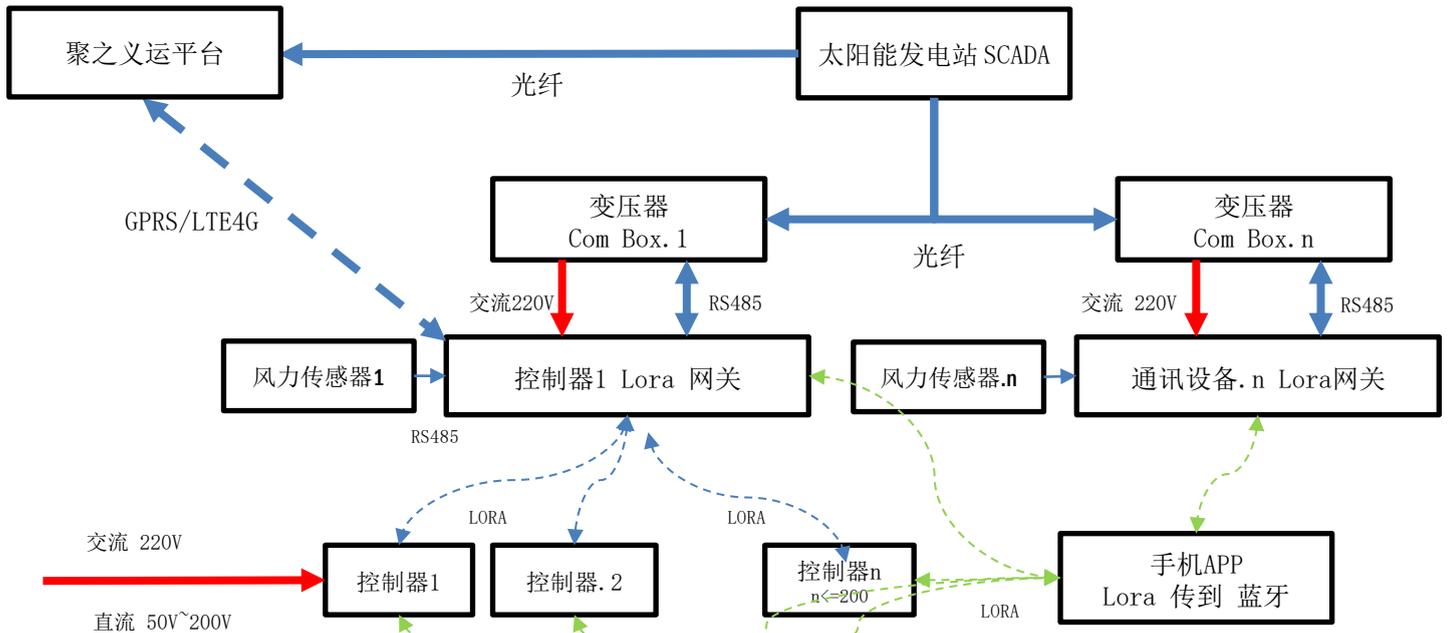
传感器  
温度  
DOD电池



通讯  
Lora  
RS485



保护  
电流  
电压  
角度



| 平单轴智能控制系统<br>控制器电气参数  |  | 控制器                 |
|-----------------------|--|---------------------|
| <b>特征参数</b>           |  |                     |
| <b>输入</b>             |  |                     |
| 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)     |
| <b>输出</b>             |  |                     |
| 工作电压                  |  | 直流 24V              |
| 额定输出电流                |  | 6A                  |
| 最大输出电流                |  | 10A                 |
| <b>电池</b>             |  |                     |
| 电池型号                  |  | 锂离子电池               |
| 电池容量(组串式电力供应)         |  | 6500mAh             |
| <b>功耗</b>             |  |                     |
| 日能耗                   |  | 0.2 千瓦时/天           |
| <b>精准控制</b>           |  |                     |
| 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                   |
| <b>一般参数</b>           |  |                     |
| 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 |  |                     |



WIND ENGINEERING  
CONSULTANTS

