



领鞅科技
LINGYANG TECHNOLOGY



智能通讯箱 NCU





领鞅科技
LINGYANG TECHNOLOGY

产品介绍

该产品根据风速、风向数据，结合当地的经纬度信息，利用智能算法进行精准的分析 and 预测，计算得到每个光伏阵列的最佳运行角度，将指令发送给TCU从而实现最优化跟踪。

产品优势

兼容不同控制器、气象站协议

——支持RS485/ZigBee/Lora

高性能处理器

——支持OTA升级

强大的物联网云平台

——可以进行远程的运维与监控

可搭载智慧AI

——通过神经网络进一步优化智能算法

产品功能

无线一键升级、无线自组网、反阴影跟踪、大风雨雪保护、过流过温保护等智能功能，同时配备TCU、SCADA 可实现在不同复杂气象条件下系统进行自动不同工作模式切换，为光伏支架在大风、大雨、大雪情况下保驾护航，系统全程无需人工干预，全自动运行，专业为用户 提供光伏跟踪一站式解决方案。



领鞅科技(杭州)有限公司

电话：0571-82820388

邮箱：sales@ling-yang.com

网址：www.ling-yang.com

地址：浙江省杭州市萧山区钱江世纪城
浙江民营企业发展大厦 B 幢 19F

智能通讯箱 NCU



特征参数

产品名称	智能通信盒 (NCU)
输入电压	90-264 VAC
参数设定	PC
日常功耗	0.04 kWh/Day
GPS信号	有
高风速触发阈值	自动
大雪触发阈值	PC
经纬度	自动
时区	PC

功能参数

气象传感告警	有
与TCU通讯中断告警	有
无线通讯 (与TCU)	LoRa/ZigBee
通讯端口	RS485
风速	有

一般参数

安装方式	背面挂靠
重量	<2kg
尺寸	200*200*100mm(L*W*H)
运行温度	-30°C-70°C
海拔	<4000m

注：此为标准配置，可根据实际项目条件调整，请咨询领鞅科技技术团队

