

SmartACU2000A



SmartACU2000B



“智能子阵控制器”是智能光伏电站光伏子阵通讯和控制核心，包括SACU2000A和SACU2000B两种型号，其中SmartACU2000B支持Anti-PID功能。

💡 数据采集

- 对光伏智能光伏控制器，变压器，环境监测仪等智能设备数据进行高精度采集

👁️ 高效传输

- 智能光伏控制器通过485或PLC可靠高效传输，子阵间支持光纤环网或4G LTE组网

🛡️ 安全防PID

- Smart Anti-PID模块更安全地防止PID效应发生

技术参数	SmartACU2000A	SmartACU2000B
	基本配置	
内置数据采集器	内置SmartLogger2000	
内置Anti-PID模块	无PID	选配（1个,2个）
RS485	标配	
PLC	选配	选配（1路、2路）
光纤环网	标配（2路100M光口，RSTP和STP协议）	
以太网FE	标配2路10M/100M以太网口	标配2路10M/100M以太网口（可拓展至5路）
	环境参数	
工作温度	-40°C ~ +60°C	
工作相对湿度	5% ~ 95%	
	其他参数	
工作电压（AC）	100V ~ 240V, L/N/PE	100V ~ 240V, L/N/PE
PLC额定工作电压	380V ~ 500V	380V ~ 800V
工作交流频率	50/60 Hz	50/60 Hz
进出线方式	下进下出	下进下出
操作维护方式	前操作，前维护	前操作，前维护
尺寸（宽/高/深）	550mm × 650mm × 280mm ^[1]	880mm × 770mm × 369mm ^[1]
重量	27 kg ^[2]	47 kg/59 kg ^[2]
防护等级	IP65	IP65
安装方式	支架、抱杆、挂墙	支架、抱杆、挂墙

[1] 不包含安装配件与挂耳等安装配件尺寸

[2] 此重量不含用户自行配置设备重量

