

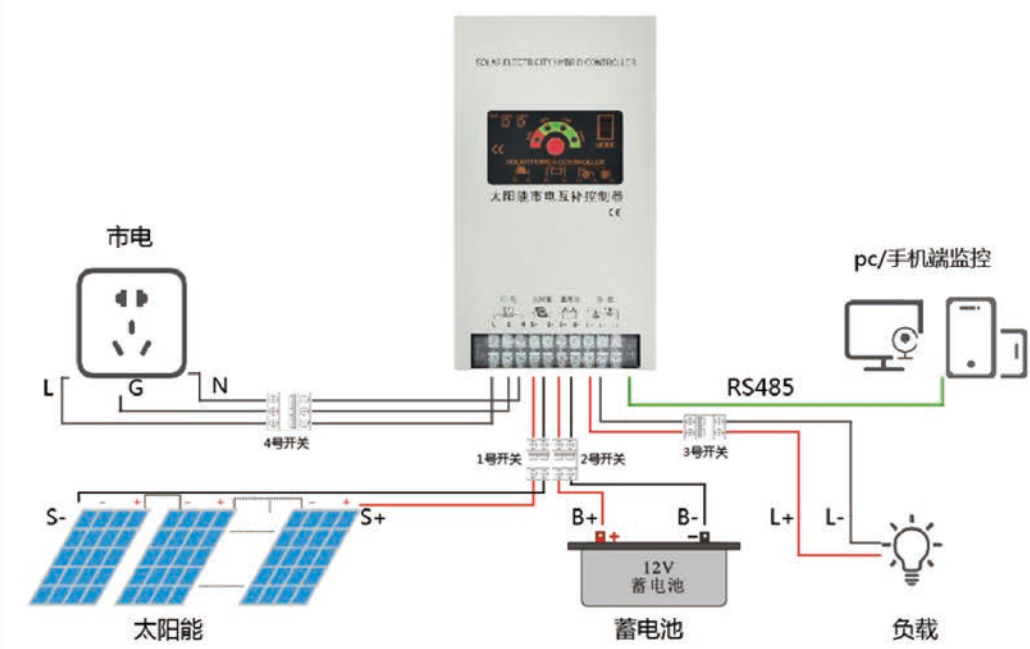
JN-S-P 市电互补 太阳能控制器（一体机）



产品特性 \Product Feature

- 1. 使用高速性能优越的 CPU 处理器，高精度 A/D 采样保证采样的准确性
- 2. 高效的 PWM 充电方式，延长了蓄电池寿命，提高了系统性能
- 3. 采用全进口功率 MOSFET 作为电子开关，损耗小，可靠性高
- 4. 采用数码显示，方便各项直观显示及操作
- 5. 使用基于 RS485 通讯总线，通讯速度快，通讯协议兼容性好实现 PC 后台直连监控。
- 6. 控制器可通过 RS485 连接上位机，支持 WIF|模块和 GPRS 模块拓展实现 APP 云监控(选配)
- 7. 控制器具有过温、过放、过载、过充、短路自动保护功能
- 8. 光伏阵列及蓄电池反接自动保护功能
- 9. 兼容铅酸蓄电池、三元锂电池、磷酸铁锂等多种电池类型
- 10. 兼有市电输出切换型，电池欠压时，切换市电旁路给负载供电，并可选择性给电池充电。（市电充电功能选配）

产品用途 \Product Purpose



产品参数 \Product Parameter

电气参数							
机器型号	JN-S1205-P5	JN-S1210-P5	JN-S1210-P10	JN-S1220-P10	JN-S2405-P5	JN-S2410-P5	JN-S2420-P5
系统额定电压	12V	12V	12V	12V	24V	24V	24V
最大光伏板开路电压	27.6V	27.6V	27.6V	27.6V	55.2V	55.2V	55.2V
最小光伏板工作电压	>Vbat+1V	>Vbat+1V	>Vbat+1V	>Vbat+1V	>Vbat+1V	>Vbat+1V	>Vbat+1V
光伏额定充电电流	5A	10A	10A	20A	5A	10A	20A
开关电源电流	5A	5A	10A	10A	5A	5A	5A
负载电流等级	5A	5A	10A	10A	5A	5A	5A
充电线路压降	≤0.7V						
放电线路压降	≤0.2V						
静态损耗	0.3W						
通讯（选配）	RJ45 接口/RS485 通讯						
工作环境参数							
工作环境温度	-20℃ ~50℃						
储存温度	-30℃ ~70℃						
湿度（℃）	10% ~ 90%无结露						
防护等级	IP30						
工作状态	默认为 24H 户用模式						

备注：规格如有变更恕不另行通知