

光伏控制器360V系列 光伏发电系统控制器

产品名称	光伏控制器360V系列 光伏发电系统控制器
公司名称	合肥赛光电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	用途:光伏发电系统控制器
公司地址	合肥市高新区玉兰大道767号机电产业园10幢二层
联系电话	86 551 5314876

产品详情

用途 光伏发电系统控制器

【控制器应用系统类型】：

I独立家用型户光伏发电系统

I通讯基站系统、高速公路智能监控系统

I户外广告工程、政府示范工程、景观照明工程

I海岛渔船、偏远山区、边防哨所等光伏发电系统

sunway-power系列光伏控制器

是针对大型的光伏离网发电系统设计的一款智能型光伏控制器，能控制多路太阳能电池方阵实现蓄电池组的充放电管理功能，依据蓄电池组端电压的变化趋势自动控制太阳能电池方阵的依次接通或切离，既可充分利用宝贵的太阳能电池资源，又可保证蓄电池组安全而可靠的工作。

根据光伏离网发电系统配置蓄电池组电压等级的不同，电站型光伏控制器可划分为24v、48v、96v、120v、240v、360v等常规系列规格，以满足不同电站的设计需要。

【产品性能】

【用户可选配功能】

lrs232/rs485等多种通信接口可供选择；

l温度补偿功能；

l防雷装置；

l控制器dc电源供电功能。【保护功能】

具有太阳能电池阵列接反、夜间防反充电、蓄电池过充电、蓄电池过放电、过载、短路等保护和报警功能。【温馨提示】

您在订购太阳能控制器时，需确定系统配置资料如下：

l太阳能电池板总的功率，电池板的阵列数。（控制器可允许1列，2列，4列）；

l单块太阳能板的工作电压、工作电流、开路电压值等；

l蓄电池组的额定dc电压；

l控制器是否要配置电源输出功能。

【360vdc系列规格参数】

型号	sscm-360-50a	sscm-360-100a	sscm-360-150a	ss
最大光伏组件功率	18kw	36kw	54kw	
光伏阵列输入控制路数	1	2/4	2/4	
每路光伏阵列最大电流	75a	75a/50a	120a/75a	
每路光伏阵列额定电流	50a	50a/25a	75a/37.5a	
蓄电池过充保护点（出厂值）	435v			
蓄电池过充保护恢复点（出厂值）	410v			
蓄电池过放保护点（出厂值）	320v			
蓄电池过放保护恢复点（出厂值）	380v			
空载电流	100ma			
温度补偿（选配）	4mv/ /2v, -35 ---+80 ,精度：±1			

工作环境温度	-20~+50 /35~85%rh (结露)
工作海拔高度 (m)	5000 (海拔超过1000米需按照gb/t3859.2规定降额使用。)
保护类型	夜间太阳能电池板防反充、太阳能电池防反接、蓄电池过充过放防反接等保护功能
防护等级	ip20
设备尺寸 (长x宽x高)	420mm x 490mm x 150mm
设备净重量	18.0kg