



Sunway Power

赛光电源 · 创造低碳生活

1KW-5KW 系列

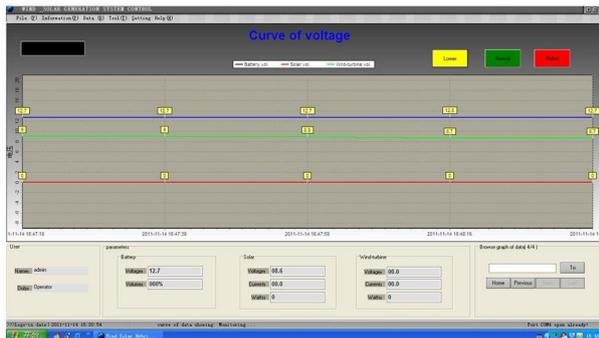


国家技术专利号: ZL201120117320.7

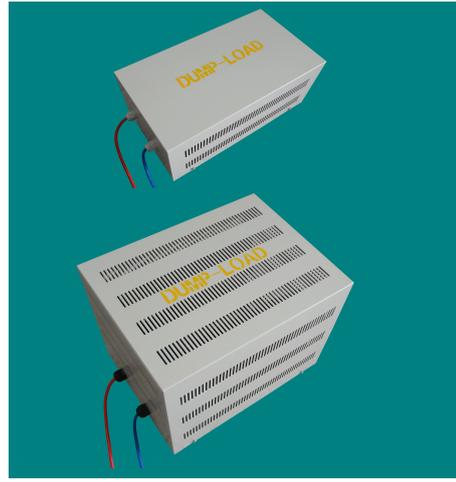
性能特点

- 共正极控制方式，两路太阳能电池方阵输入控制。
- 数字化设计、模块结构、运行稳定可靠。
- LCD（带背光）液晶显系统各项当前运行状态参数。
- 高效率 PWM 充电模式技术。
- 风机过转速保护、太阳能板反接保护、夜间防反充；光伏过充电流保护。
- 蓄电池防反接，过充保护。
- 专业用户可自行修改系统参数设置。
- 配备系统异常报警功能。
- 配备数据通讯功能（可选配）。
- 智能白天夜晚双重工作模式。
- 壁挂式安装，简易操作，美观。

通讯监控软件



V3.0 2014-2015



系统参数				
规格	1KW/24V、48V	2KW/48V、96V	3KW/48V、96V	5KW/48V、96V、120V、240V
风力发电机功率[KW]	1	2	3	5
风力发电机额定电压[V]	<input type="checkbox"/> 28.8	<input type="checkbox"/> 57.6	<input type="checkbox"/> 115.2	<input type="checkbox"/> 144 <input type="checkbox"/> 288
光伏组件功率[W]	300	600	1000	1500
蓄电池组额定电压[V]	<input type="checkbox"/> 24	<input type="checkbox"/> 48	<input type="checkbox"/> 96	<input type="checkbox"/> 120 <input type="checkbox"/> 240
电性能参数				
静态损耗 [mA]	≤60			
夜间待机损耗[mA]	≤20			
工作温度范围	-25℃ ~ +60℃			
散热方式	双风扇导流散热			
允许环境湿度	0%~98% 无冷凝			
允许最高海拔	≤2000m			
接口				
接线端子	栅栏式专用端子			
显示方式	LCD [16X2 字符, 绿色背光]			
显示语言	English			
通讯方式[选配]	RS232			
防护等级	IP20 [室内]			
噪声[dBA]	<40			
安装方式	壁挂			
主机尺寸(宽深高)[mm]	380 *355 *150			
主机净重[kg]	8.5			
卸荷箱尺寸(宽深高)[mm]	112*448*144	192*425*144	192*425*144	302*400*292
卸荷箱净重[kg]	4	7	7	14

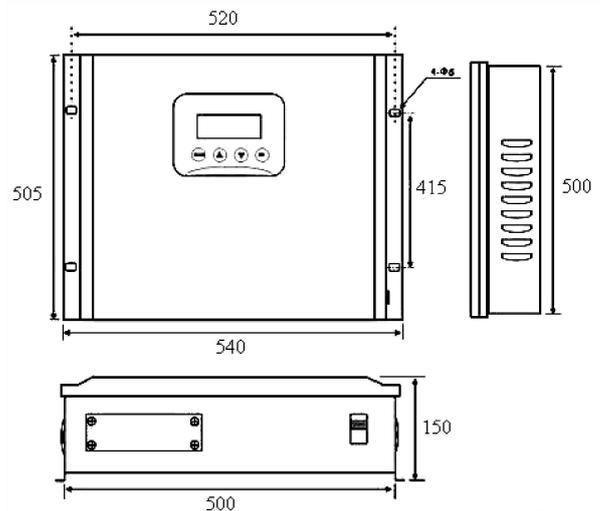
10KW-50KW 系列



国家技术专利号：ZL201120117268.5

性能特点

- 共正极控制方式，两路太阳能电池方阵输入控制。
- 数字化设计、IGBT 模块结构、运行稳定可靠。
- LCD （带背光）液晶显系统各项当前运行状态参数。
- 高效率 PWM 充电模式技术。
- 风机过转速保护、夜间防反充。
- 蓄电池防反接，过充过放保护。
- 专业用户可自行修改系统参数设置。
- 配备系统异常报警功能。
- 配备数据通讯功能（可选配）。
- 智能白天夜晚双重工作模式。
- 壁挂式安装，简易操作，美观。





部分技术参数

系统参数					
规格	10KW	15KW	20KW	30KW	50KW
风力发电机功率[KW]	10KW	15KW	20KW	30KW	50KW
风力发电机额定电压[V]	<input type="checkbox"/> 260	<input type="checkbox"/> 288	<input type="checkbox"/> 432	<input type="checkbox"/> 500	<input type="checkbox"/> 576
光伏组件功率[W]	-	-	-	-	-
蓄电池组额定电压[V]	<input type="checkbox"/> 220	<input type="checkbox"/> 240	<input type="checkbox"/> 360	<input type="checkbox"/> 380	<input type="checkbox"/> 480
电性能参数					
静态损耗 [mA]	≤60				
夜间待机损耗[mA]	≤20				
工作温度范围	-25℃ ~ +60℃				
散热方式	双风扇导流散热				
允许环境湿度	0%~98% 无冷凝				
允许最高海拔	≤2000m				
接口					
接线端子	栅栏式专用端子				
显示方式	LCD [16X2 字符, 绿色背光]				
显示语言	English				
通讯方式[选配]	RS232				
防护等级	IP20 [室内]				
噪声[dBA]	<40				
安装方式	壁挂				
主机尺寸(宽深高) [mm]	540 *505 *150				
主机净重[kg]	15				
卸荷箱尺寸(宽深高) [mm]	300*400*600	450*400*600	500*400*700	500*400*850	500*400*950
卸荷箱净重[kg]	30	35	55	85	125