



赛光电源 · 创造低碳生活



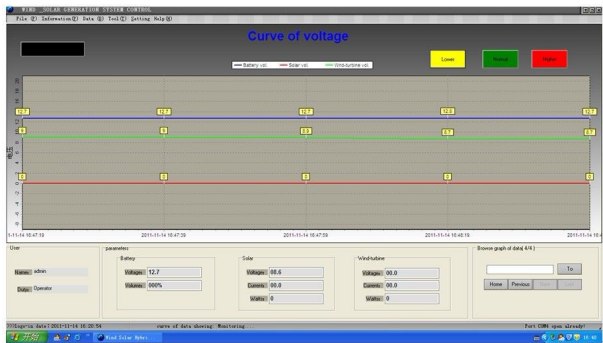
国家技术专利号：ZL201120117078.3

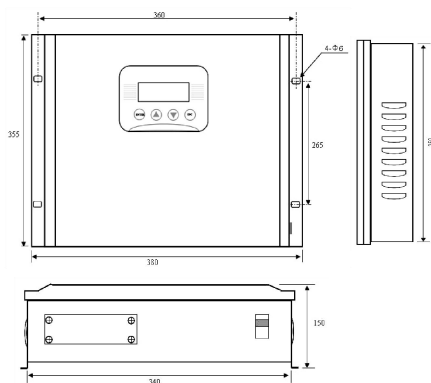


性能特点

- 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、模块化结构。
- 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。
- 太阳能电池阵列反接保护、夜间防反充、光伏过充电流保护、蓄电池过充、防反接保护等。
- 配备系统异常报警功能。
- 配备按键，用户可自行设置、修改系统参数。
- 白天夜间双工作模式。
- 配备数据通讯功能（可选配）。
- 直流电源输出（可选配）。
- 壁挂式

通讯监控软件





部分技术参数

系统参数					
型号	SSCP-24V	SSCP-48V	SSCP-96V	SSCP-120V	SSCP-240V
光伏组件电压[Vmp]	30V-36V	60V-72V	120V-144V	150V-180V	300V-360V
光伏组件接入组数	1 组或 2 组				
额定充电电流	□30A	□50A	□60A	□75A	□85A
蓄电池组额定电压	□24V	□48V	□96V	□120V	□240V
电性能参数					
静态损耗 [mA]	≤80				
夜间待机损耗[mA]	≤40				
隔离类型	非隔离				
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	光伏专用 UK 系列				
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]	<30				
安装方式	壁挂				
外形尺寸[宽深高]	380 *355 *150 [mm]				
净重	8.5KG				

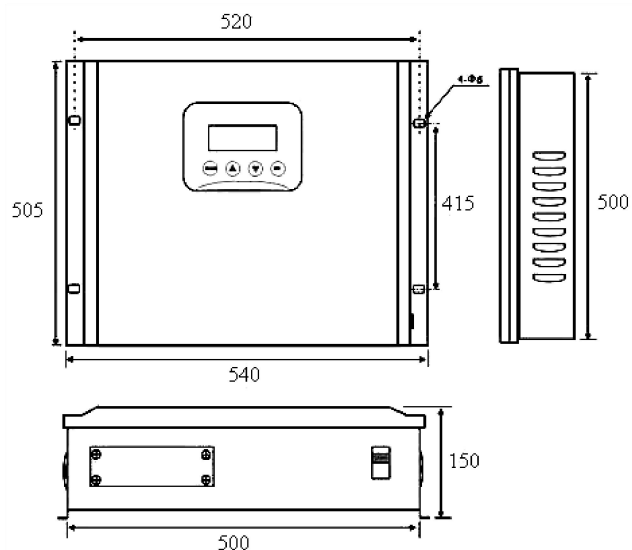


国家技术专利号：ZL201120117471.2



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 模块化结构。
- 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。
- 太阳能电池阵列反接保护、夜间防反充、光伏过充电流保护、蓄电池过充、防反接保护等。
- 配备系统异常报警功能。
- 配备按键，用户可自行设置、修改系统参数。
- 白天夜间双工作模式。
- 配备数据通讯功能（可选配）。
- 直流电源输出（可选配）。
- 壁挂式





部分技术参数

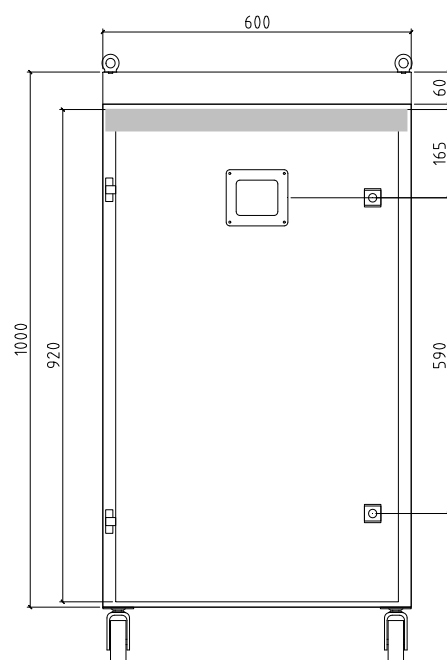
系统参数							
型号	SSCP-120V	SSCP-240V		SSCP-360V		SSCP-380V	
光伏组件电压[V _{mp}]	150V-180V	300V-360V		450V-540V		480V-576V	
光伏组件接入组数	2 组[可增加 1 组]						
额定充电电流	☐ 30A	☐ 50A	☐ 60A	☐ 75A	☐ 85A	☐ 100	☐ 120
蓄电池组额定电压	☐ 120V		☐ 240V	☐ 360V	☐ 380V		
电性能参数							
静态损耗 [mA]	≤30						
夜间待机损耗[mA]	≤20						
隔离类型	隔离						
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	航空专用 KE 系列						
显示方式	LCD[16X2 字符, 绿色背光]						
显示语言	English						
通讯方式[选配]	RS485						
防护等级	IP20(室内)						
噪声[dBA]	<30						
安装方式	壁挂						
外形尺寸[宽深高]	540 *505 *150 [mm]						
净重	15KG						

电站型-光伏控制柜



性能特点

- 共正极控制方式
- 两路或者三路太阳能电池方阵输入控制
- 数字化设计、IGBT 模块化结构
- 外置独立散热系统，内置风扇导流散热系统
- 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
- 太阳能电池阵列反接保护、夜间防反充、光伏过充电流保护、蓄电池过充、防反接保护等
- 配备系统异常报警功能
- 配备按键，用户可自行设置、修改系统参数
- 配备 RS485 数据通讯功能（可选配）
- 直流电源输出（可选配）
- 白天夜间双工作模式





部分技术参数

系统参数						
型号		SSCP-240V		SSCP-360V	SSCP-380V	SSCP-480V
光伏组件电压[Vmp]		300V-360V		450V-540V	480V-576V	600V-720V
光伏组件接入组数	2 组[可增加 1 组]					
额定充电电流		☐ 100A	☐ 125A	☐ 150A	☐ 175A	☐ 200A
蓄电池组额定电压		☐ 120V	☐ 240V	☐ 360V	☐ 380V	☐ 480V
电性能参数						
静态损耗 [mA]	≤40					
夜间待机损耗[mA]	≤20					
隔离类型	隔离					
工作温度范围	-25℃ ~ +60℃					
散热方式	双散热系统					
允许环境湿度	0%~98% 无冷凝					
允许最高海拔	≤2000m					
接口						
接线端子	航空专用 KE 系列					
显示方式	LCD[16X2 字符，绿色背光]					
显示语言	English					
通讯方式[选配]	RS485					
防护等级	IP20(室内)					
噪声[dBA]	<30					
外形尺寸[宽深高]	620*480*1200 [mm]					
净重	70KG					