

SU-H31系列在线式UPS

- ◆ 逆变器采用DSP、MCU和DDC实时处理的全数字矢量控制技术，精确掌控逆变器各项参数并对其进行全面的控制。
- ◆ 采用IGBT高频脉宽调制技术（PWM）相结合，降低系统噪音及电力损失，确保客户能在各种工作负荷状态下获得高品质电压输出及最高的效益。
- ◆ 工业化设计应用于各种恶劣条件
- ◆ 智能调速风扇，低噪节能，采用涡轮风机散热模组设计，散热更好升温更低，系统更加可靠；
- ◆ 并机可共用电池组，大大节约投资成本；
- ◆ 可至多并机4台运作
- ◆ LCD中英文液晶操作界面，管理更方便。



型号	SU-H3110S	SU-H3120S	SU-H3130S	SU-H3140S	SU-H3160S
容量	10KVA/8KW	20KVA/16KW	30KVA/24KW	40KVA/32KW	60KVA/48KW
单相输入最大电流(A)	19	38	57	76	114
相数	三相+N+G				
标称电压	380VAC±25%				
标称频率	50HZ±10%，60HZ±10%				
电压谐波失真	<5%				
软启动	0~100% 5 sec				
整流器输出参数					
最大输出电压 (VDC)	432				
微电脑设定充电电流	6~50A (可调)				
电池					
最大放电电流 (A)	28	56	85	113	169
单组电池数量	12V类型32节 或 2V类型192节				
标称电池电压	384VDC (348V - 384V可设) ;				
浮充电压	432VDC				
充电电流	6~30A (可调)				
逆变器					
额定功率 (KW)	8	16	24	32	48
标称电压	220VAC±1%				
标称频率	50HZ ±0.5%，60HZ±0.5% (电池供电)				
功率因素	0.8/0.9(定制)				
频率稳定度：不同步时	<±0.5%				
频率稳定度：同步时	<±2%				
波峰因数	3: 1				
输出波形	正弦波				
总谐波失真	线性负载<3%；非线性负载<5%				
动态负载电压瞬变	<±4%				
瞬间恢复时间	<10ms				
平衡负载电压	<±1%；<±5% (不平衡负载电压)				
过载能力	125%30min, 150%1min, >150%300ms				
逆变器效率,负载100%	>93				
旁路					
标称电压	380VAC±15%				
标称频率	50HZ±5%；60HZ±5%				
转换时间	0ms				
系统					
计算机通讯接口	RS232, RS485, 干接点, 智能插槽				
运行温度	0~40°C				
相对湿度(无凝结)	0%~90%				
噪声db	48~65				
外形尺寸(宽×深×高) mm	420x800x960				560x700x1140
参考重量 (KG)	120	140	175	210	350

* 现行产品规格若有变更不再另行通知