

SU-H33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，精确掌控机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，散热更好温升更低，系统更加可靠；
- ◆ 支持输入错相与无N线整流
- ◆ 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-H3310S	SU-H3315S	SU-H3320S	SU-H3330S	SU-H3340S	SU-H3360S	SU-H3380S	SU-H33100S	SU-H33120	SU-H33160S	SU-H33200S
容量		10KVA/ 8KW	15KVA/ 12KW	20KVA/ 16KW	30KVA/ 24KW	40KVA/ 32KW	60KVA/ 48KW	80KVA/ 64KW	100KVA/ 80KW	120KVA/ 96KW	160KVA/ 128KW	200KVA/ 160KW
输入												
额定电压		3 x 380VAC/400VAC (3 相+N 线)										
电压范围		285VAC ~ 475VAC										
频率范围		50/60 Hz ± 10 %										
逆变器												
输出电压		3 x 380VAC/400VAC (3 相 +N 线)										
电压稳定性		稳态: ±1% 典型值 瞬态: ±5% 典型值 (负载变化 100-0-100%)										
频率同步范围		50/60 Hz 同步 ±1 % ; 市电丢失 ±0.1 Hz										
频率跟踪速率		±1 Hz/s										
输出波形		正弦波										
总谐波 (THDv)		< 2% (线性负载) ; < 5% (非线性负载)										
相位不平衡度		120º ±1% (平衡负载) ; 120º ±2% (50% 不平衡负载)										
动态调整时间		<60 毫秒恢复至额定值 90%										
过载能力		110% ~ 150%可运行 10 分钟~1 分钟; 150% ~ >160% 可运行 1 分钟~200 毫秒; >160%可运行 200 毫秒										
峰值系数		3:1										
负载功率因素范围		0.6~1 (容性或感性)										
不平衡输出电压 @ 100% 不平衡 负载		<1%										
电流限制		极重过载，短路：电压有效值限制；冲击电流：峰值电压限制										
旁路												
频率		50/60 Hz										
控制方式		微处理器控制										
逆变到旁路切换 时间		同步模式：0 毫秒， 非同步模式：10 毫秒										
过载能力		150% ~ 180% 可持续 1 时 ~30 秒；180%~200% 可持续 30 秒 ~200 毫秒；200% 可持续 200 毫秒										
切换到旁路		过载 160%：立即切换										
维护旁路												
类型		不间断										
整体 效能	在线模式	89%		90%		91%		92%				
	电池模式	90%		91%		92%		93%				
电池&充电												
电池节数 (12V)		29/30/31/32 (可调)										
额定电压		384 VDC (基于 32 颗可调整)										
充电方式		CC/CV										
充电电流		预设 10A, 最大 = 容量 / 电池电压				预设 10A, 最大 40A						
电池类型		密封铅酸电池， 镍铬电池										
物理性能												
尺寸:深 x 宽 x 高 (mm)		656x405x817			656x405x941		821x432x1159		975x554x1286		975x554x1326	1051x705x1376
净重 (公斤)		118	120	145	193	278	365	471	573	650	785	840

* 现行产品规格若有变更不再另行通知