

# SU-C系列在线式UPS

- ◆ 真正实现在线双转换
- ◆ 微处理器控制确保高可靠性
- ◆ 输入功率因数校正
- ◆ 输出功率因数可达 0.8
- ◆ 宽市电输入范围 (110V - 300V)
- ◆ 高效的变频转换模式
- ◆ 兼容发电机
- ◆ 图形化LCD显示简易操作控制, 并综合显示监控UPS状态



型号	SU-C1K(S)	SU-C2K(S)	SU-C3K(S)	SU-C6K(S)	SU-C10K(S)			
相位	单相接地							
容量	1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W	6000 VA / 4800 W	10000 VA / 8000 W			
<b>输入</b>								
电压范围	110 -300VAC 于 50% 负载 160 -280 VAC 于 100% 负载			110 -300VAC 于 50% 负载 176-300 VAC 于 100% 负载				
频率范围	40Hz ~ 70 Hz			46Hz ~ 54 Hz 或 56Hz ~ 64 Hz				
功率因数	100%负载时≥0.99							
<b>输出</b>								
输出电压	200/208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC				
电压范围(电池模式)	± 1%							
频率范围(同步校正范围)	47~ 53 Hz 或 57 ~ 63 Hz			46Hz ~ 54 Hz 或 56Hz ~ 64 Hz				
频率范围(电池模式)	50 Hz ± 0.25 Hz 或 60Hz ± 0.3 Hz			50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz				
浪涌比率	3:1							
谐波失真	≤ 3% THD (线性负载) ≤6% THD (非线性负载)			≤ 3% THD (线性负载) ≤5% THD (非线性负载)				
转换时间	交流 至 直流	0ms						
	逆变 至 旁路	4 ms (标准条件下)			0ms			
波形(电池模式)	纯正弦波							
<b>效率</b>								
市电模式	88%	88%	90%	92%	93%			
电池模式	83%	85%	88%	90%	91%			
<b>电池</b>								
标机	电池型号	12V / 9AH						
	数量	2	4	6	16	20		
	最大充电电流	1.0A (最大)			预设:1.0 A ± 10%, 最大:2.0A ± 10%			
	充电电压	27.4VDC ± 1%	54.7VDC ± 1%	82.1VDC ± 1%	218.4 VDC ± 1%	273 VDC±1%		
长效机	电池型号	取决于申请商						
	数量	2	6	6	16-20(可调整)**			
	最大充电电流	1A/2A/4A/6A(可调整)			1A/2A/4A/6A(可调整, 6A只适用于16颗电池)			
	充电电压	27.4VDC±1%	82.1VDC±1%	82.1VDC±1%	218.4VDC±1%	273VDC±1%	218.4VDC±1%	273VDC±1%
<b>外观</b>								
LCD	负载大小, 电池容量,市电模式,电池模式, 旁路模式, 故障指示							
<b>报警</b>								
电池模式	每4秒响一声							
电池电量低	每1秒响一声							
过载	每1秒响一声							
错误	连续鸣响							
<b>外形尺寸</b>								
标机	尺寸,深x宽x高(mm)	282 X 145 X 220	397 X 145 X 220	421 X 190 X 318	369x190x688	442 x 190 x 688		
	净重(公斤)	9.8	17	27.6	61	74	66	76
长效机种	尺寸,深x宽x高(mm)	282 X 145 X 220	397 X 145 X 220		369 x 190 x 318	442 x 190 x 318		
	净重(公斤)	4.1	6.8	7.4	12	16		
<b>使用环境</b>								
温湿度	相对湿度 20-90 % 且 温度 0-40°C (不结露)			相对湿度 0-95 % 且 温度 0-40°C (不结露)				
噪音	少于50dB @ 1米			少于55dB @ 1米		少于 58dB @ 1米		
<b>控制管理</b>								
Smart RS-232 / USB	支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, and MAC							
可选 SNMP	电源管理支持SNMP管理与网络管理							

\* 现行产品规格若有变更不再另行通知