

# 单单/三单高频在线式UPS SC8110-8310 6-20KVA



## 产品简介

专业为中小企业服务器量身设计，机架式、塔式多种安装方式，在线双变换设计，DSP数字化技术，纯正弦波，性能卓越，外观高档，阐释了尖端科技与传统产品的融合。

## 产品特点

- 输出功率因数0.8 (可定制1), 更适合负载的发展趋势。
- 整机效率高达90%, 降低UPS的电力损耗。
- 智能电池管理, 延长电池寿命。
- 宽广的输入电压范围, 能适应恶劣的电网环境。
- 可以在负载持续供电情况下安全进行在线维修 (选配)。
- 丰富的通讯和监控, 随时随地了解电源状态。

## 主要技术参数

产品型号		C6K	C6KL(R)	C10K	C10KL(R)	C10KL(R)	C15KL(R)	C20KL(R)	
额定输出容量		6KVA/4.8KW		10KVA/8KW			15KVA/12KW	20KVA/16KW	
交流输入	相数	单相三线 (L+N+PE)			三相五线 (3Ph+N+PE)				
	输入电压范围	115 ~ 176VAC 基于50%负载; 176-300VAC基于100%负载			208~478VAC(三相) 50%负载 304 - 478 VAC100%负载				
	输入频率范围	46-54@56-64Hz							
	输入功率因素	≥0.99(100%负载)							
电池输入	电池组电压	标准192VDC			可根据用户定制为240VDC				
	电池数量	12VDC×16			可根据用户定制为20节				
	充电电流	标机预设 1A ± 10%, 最大值 2A; 长机预设 4A ± 60%, 最大值 6A							
交流输出	输出电压	208/220/230/240vac± 1%							
	输出频率	50Hz± 0.1@60Hz± 0.1Hz							
	波形失真度	正弦波THD <3% (线性负载); 正弦波THD <8% (非线性负载)							
	输出功率因数	0.8							
	过载能力	AC 模式	100% - 110% : 10分钟; 110% - 130% : 1分钟; > 130% : 1秒			100% - 110% : 30分钟; 110% - 130% : 5分钟; > 130% : 1秒		100% - 110% : 15分钟 110% - 130% : 30秒 > 130% : 1秒	
	电池模式	100% - 110% : 30秒; 110% - 130% : 10秒; > 130% : 1秒			100% - 110% : 3分钟; 110% - 130% : 30秒; > 130% : 1秒		100% - 110% : 5分钟 110% - 130% : 1秒 > 130% : 立即动作		
转换时间	市电 ← → 电池	0ms							
	逆变 ← → 旁路	4ms (标准条件下)							
效率	AC 模式	> 90%			> 91%				
	电池模式	> 89%			> 91%				
通讯与监控功能		RS232, 干节点, 智能插槽 (可扩充SNMP, 手机短信等多种监控方式)							
塔式	重量(KG)	50	12.6	59	13.2	14.8	15.3	15.3	
	体积 (深×宽×高) mm	514x248x612	446x190x320	514x248x612	446x190x337	465x190x320		525x248×613	
机架式	重量(Kg)	-	18	-	19.5	21	42	42	
	体积 (深×宽×高) mm	-	607x440x130	-	607x440x130	624x440x130			
噪音		小于55dB@1 Meter					小于58dB@1 Meter		

\* 产品规格有所变更时, 恕不另行通知, 敬请谅解。