

单单高频在线式UPS SC8110 1-3KVA

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

- 先进的DSP数字控制技术，使UPS的性能更加稳定，品质更加优越。
- 输出功率因数为0.8，适合用电设备的发展趋势，带载能力更强。
- 有源输入功率因数校正（PFC），输入功率因数高达0.99以上。
- 极宽的输入电压和频率范围，适应电力环境非常恶劣的偏远地区。
- 可搭配发电机。
- 零切换，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。



主要技术参数

产品型号		C1K(R)	C1KL(R)	C2K(R)	C2KL(R)	C3K(R)	C3KL(R)	
额定输出容量		1000VA / 800W		2000VA / 1600W		3000VA / 2400W		
交流输入	输入电压范围	110 ~160VAC基于50%的负载，160-280VAC基于100%的负载						
	输入频率范围	40Hz-70Hz						
	功率系数	≥0.99(100%负载)						
电池输入	电池组电压	24V	36V	48V	72V	72V	96V	
	电池方式	内置	外接	内置	外接	内置	外接	
	充电电压	27.4VDC±1%	41.3VDC±1%	54.7VDC±1%	82.1VDC±1%	82.1VDC±1%	109.4VDC±1%	
	充电电流	1A	6A(max)	1A	6A(max)	1A	6A(max)	
	电池充电时间	5小时充至90%（标准型），取决于外接电池组容量（长效型）						
交流输出	稳压精度	±1%						
	输出电压	208VAC@220VAC@230VAC@240VAC						
	输出频率	50Hz ± 0.25Hz@, 60Hz ± 0.25Hz						
	波形失真度	≤3% THD（线性负载）；≤6% THD（非线性负载）						
	输出功率因数	0.9或0.8						
	过载能力	AC模式	100% - 110% : 10分钟； 110% - 130% : 1分钟； > 130% : 1秒					
		电池模式	100% - 110% : 30秒； 110% - 130% : 10秒； > 130% : 1秒					
	输出电流峰值系数	3 : 1						
	逆变旁路	4ms(典型)						
市电、电池切换时间	0ms							
效率	AC模式	88%		89%		90%		
	电池模式	83%		87%		88%		
通讯与监控功能		RS232（可转485），智能插槽（可扩充SNMP，手机短信等多种监控方式）						
塔式	重量（Kg）	8	4.5	16.5	6.8	28	11.5	
	尺寸（深×宽×高）mm	280×145×225		400×145×225		430×190×323		
机架式	重量（Kg）	10.5	7	18	8	24.5	8.7	
	尺寸（深×宽×高）mm	420×440×87（长机）		420×440×87（长机）		420×440×87（长机）		
		420×440×87（标机）		608×440×87（标机）		608×440×87（标机）		
安装方式	机架、塔式安装方式							

* 产品规格有所变更时，恕不另行通知，敬请谅解。