

1K-3KVA战狼系列 高频在线式UPS



产品简介

为中小企业服务器量身设计，支持机架式、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，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，UPS 的性能更加稳定，品质更加优越。
- 负载功率因数为 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 0.98 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。
- 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 技术特性和参数		ZL11-1K	ZL11-1KL	ZL11-2K	ZL11-2KL	ZL11-3K	ZL11-3KL
		ZL11-1KRT	ZL11-1KLRT	ZL11-2KRT	ZL11-2KLRT	ZL11-3KRT	ZL11-3KLRT
额定输出容量		1000VA/800W		2000VA/1600W		3000WA/2400W	
交流输入	输入电压范围	110 ~ 300VAC±3%					
	输入频率范围	46Hz ~ 54Hz@50Hz系统；56Hz ~ 64Hz@60Hz系统					
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
	后背时间（半/满）	半载≥10分钟，满载≥5分钟（标准型）					
	电池充电时间	8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	输出电压	208/220/230/240Vac±1%（电池模式）					
	输出频率	频率范围（同步范围）47 ~ 53Hz或57 ~ 63Hz；（电池范围）50Hz±0.25或60Hz±0.25					
	输出波形	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	105% ~ 110%在电池模式10分钟后自动关闭或在输入正常时切换到旁路模式					
		110% ~ 130%在电池模式1分钟后自动关闭或在输入正常时切换到旁路模式					
		大于130%UPS在电池模式3分钟后自动关闭或在输入正常时切换到旁路模式					
	输出电流峰值系数	3：1					
市电、电池切换时间	0ms						
塔式	通讯与监控功能	RS232（可转485），干节点，智能插槽（可扩充SNMP，手机短息等多种监控方式）					
	重量（KG）	8	4.5	16	7	22	11.5
	尺寸W×D×H(MM)	145×280×225		145×400×225		190×425×320	
机架式	重量（KG）	11	7	18	8	25	9
	尺寸W×D×H(MM)	440×420×85		590×440×85	440×420×85	590×440×85	440×420×85
	安装方式	机架、壁挂安装方式兼容					

*产品规格有所变更时，恕不另行通知，敬请谅解。