

# 华为UPS电源型号UPS2000-A-3KTTS|内置电池3000VA/2400W产品报架

产品名称	华为UPS电源型号UPS2000-A-3KTTS 内置电池3000VA/2400W产品报架
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华为UPS电源 型号:UPS2000-A-3KTTS 产地:广东
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

## 产品详情

额定输出功率是标志该产品能驱动多大功率负载的重要参数，它随负载功率因数的变化而变化，如1kVA的UPS并不一定能驱动1kVA的负载，为了延长UPS的使用寿命，UPS不宜长期处于满载状态下运行。后备式UPS一般选取额定功率的60%——70%的负载量，在线式UPS一般选取额定功率的70%——80%的负载量。同时也不宜长期处于过度轻载状态下运行。UPS不宜满载或过度轻载，每台标有额定功率，一般情况下，在线式UPS不宜超过额定功率80%的负载量，因此，不要按照标称的额定功率使用它，长期处于满载状态，会造成逆变器及整流器的过热，影响使用寿命。同样，在过度轻载状态下运行也不可取，因为带载过轻有可能造成停电时电池的深度放电，也会明显降低电池的使用寿命。而对于某些特殊负载而言，在起动或工作过程中会产生很强的冲击电流，负载容量瞬间升高数倍(有时高达6倍)。对于此种负载应在普通容量余量比例基础上进一步加大余量。正确的容量对比对UPS的正常稳定工作及UPS的工作寿命影响很大，经常工作在满载或过载状态下的UPS系统故障的机会源源高于正确容量对比的。

额定容量 (kVA/kW)		1kVA/0.8kW	2kVA/1.6kW	3kVA/2.4kW
输入输出制式		单相输入,单相输出		
主路输入	输入制式	L+N+PE		
	额定输入电压	220/230/240Vac		
	输入电压范围	110~300Vac		
	输入频率范围	40~70Hz		
	输入功率因数	0.99		
旁路输入	额定输入电压	174~264Vac		
	电池 电压	标机	24Vdc	48Vdc
		长机	36Vdc	72Vdc
			72Vdc	96Vdc
备电时间	标机	>5分钟 @ 80%负载		
		输出制式		

输出插座	输出	3路国标插座(10A)	4路国标插座(10A)	4路国标插座(10A)
额定输出电压		220/230/240Vac ± 1%		
输出频率		市电模式跟随旁路;电池模式:50/60Hz ± 0.05%		
输出功率因数		0.8		
输出波形失真度		<3%		
效率		88%	89%	90%
过载能力		105% 负载量<110%:10分钟		
		110% 负载量<130%:1分钟负载量 130%:3秒钟		
环境		环境		
储存温度		- 40~70 ° C (电池: - 20~40 ° C)		
相对湿度		0%~95% RH (无凝露)		
海拔高度		海拔高度不应超出1000m,1000m以上参考IEC62040-3 标准降额, 4000m		
噪音		<50dB		
其他	深 × 宽 × 高 (mm)	282 × 145 × 220	397 × 145 × 220	421 × 190 × 318
				重量 (kg)
	长机	4.7kg	7.6kg	8.2kg
				认证与标准
通讯		USB/RS232 (可选RS485/干接点/SNMP)		