

华为UPS电源UPS2000-A-2KTTS使用说明

产品名称	华为UPS电源UPS2000-A-2KTTS使用说明
公司名称	北京创业腾达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	华为:2000-A-2KTTS
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖路33号院1号楼103室（注册地址）
联系电话	15201540611 15201540611

产品详情

华为UPS电源UPS2000-A-2KTTS使用说明

可靠：优异的负载、电网与环境适应性，确保恶劣工况稳定运行，保障用户业务设备供电安全可靠；

高效：ECO模式下转换效率高达95%，降低系统损耗50%以上，节约用户运营成本；

易用：支持内置电池的一体化供电方案，高功率密度设计有效减少体积，比传统UPS系统大幅节省空间；

智能：多种通讯方式可选，智能网管系统实现运行信息随时随地轻松监控。

UPS2000-A 系列基于在线式双变换技术，是小容量场景的理想供电解决方案，可全面消除各类电网问题。支持塔式安装，标机内置电池。

2、电气规格	规格	1KTT	2KTT	3KTT
输入接线方式		Ph+N+PE		
额定输入电压		200 V AC, 208 V AC, 220 V AC, 230 V AC, or 240 V AC		
输入电压范围		110 – 300 V AC \pm 5% > 0.99 @ 额定满载		
输入功率因数(额定满载)				
旁路输入电气规格	规格	1KTT		3KTT
旁路输入电压		200 V AC, 208 V AC, 220 V AC, 230 V AC, or 240		
旁路频率范围		\pm 3Hz		
旁路过载能力		I Load < 110%: 旁路持续供电		

I 110% load < 120%: 旁路可供电30min

I 120% load < 130%: 旁路可供电10min

I Load 130%: 旁路可供电1min

输入模式

单相输入

输出电气规格

规格

1KTT

2KTT

额定容量

1 kVA

2 kVA

输出功率因数

0.8

额定输出电压

200 VAC, 208 VAC, 220 VAC, 230

输出电压精度

± 1%

输出波形失真度 (THDu)

< 3% (线性载)

< 6% (非线性载)

波峰因数

大为 3:1

逆变器过载能力

环境温度小于35度 :

105%~110%:UPS在电池模式时会
在5s后切换到旁路模式。

110%-130%:UPS在电池模式时会
在30s后切换到旁路模式。

>130%: UPS
在电池模式时3秒后自动关闭 , 或

环境温度35 ~40 :

105%~110% : 在电池模式时会
在5s后切换到旁路模式。

110%-130%: UPS
在电池模式时会
在30s后自动关闭

>130%: UPS
在电池模式时
1.5秒后自动关闭 , 或
1Hz/s

平均频率跟踪速率

电池电气参数

规格		1KTT	2KTT	3KTT
额定电池电压	标机	24 V	48 V	72 V
	长机	36 V	72 V	96 V
电池节数	2	4		

	长机	3	6		
电池类型		12 V DC			
电池容量		9 Ah			
备电时间		> 4 分钟 (在额定满载条件下)			
充电电流	1.0A(Maximum) Charging				6A (默认)
Long-run ModelVoltage		Standard Model	27.4 VDC ± 1%	54.7 VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%
			41.0 VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%	109.4 VDC ± 1%