

UPS2000-A 系列

(1 ~ 3kVA)

产品简介

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。

应用场景

- 中小型企业，大型企业分支机构，银行网点
- 网络，通信系统，自动控制系统交流供电
- 精密仪器设备的交流供电
- 大型超市，家庭，办公室等其他交流供电场景

特性与价值

可靠

- 超宽电压输入范围，有效减少转电池次数，延长电池寿命
- 在线式双变换技术，为客户提供稳定可靠的供电

高效

- 效率可达90%，降低能源损耗，绿色节能
- 超小体积，比传统UPS系统大幅节省空间

简单

- LCD显示，友好人机界面，实时监控，操作便捷
- 标机内置电池，方便易用
- 提供邮件告警、短信报警等多种报警上报方式
- NetEco网管系统轻松实现集中远程管理



UPS2000-A-1K/2K/3K

技术参数

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	220/230/240Vac					
	输入电压范围	174~264Vac					
	输入频率范围	47~53Hz/57~63Hz					
电池	电压	标机	24Vdc	48Vdc	72Vdc		
		长机	36Vdc	72Vdc	96Vdc		
	备电时间	标机	>5分钟 @ 80%负载				
		长机	由外置电池容量决定				
输出	输出制式	L+N+PE					
	输出插座	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	工作温度	0~40°C					
	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。若超出1000m, 每100m降额1%					
	噪音	<50dB					
其他	深×宽×高 (mm)	标机	282×145×220	397×145×220	421×190×318		
		长机	282×145×220	397×145×220	397×145×220		
	认证与标准	YD/T 1095-2008, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-3, TLC, CE, CB等					
	通讯	USB/RS232 (可选RS485/干接点/SNMP)					

版权所有 © 华为技术有限公司 2016。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意, 任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部, 并不得以任何形式传播。

免责声明

本文档可能含有预测信息, 包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素, 可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此, 本文档信息仅供参考, 不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息, 恕不另行通知。

华为技术有限公司

www.huawei.com