

# FusionPower系列

## UPS2000-A-(1 ~ 3kVA)

### 产品简介

FusionPower系列 UPS2000-A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, 1000m以上参考IEC62040-3 标准降额, 最高4000m			
	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
	重量 (kg)	标机	9.8kg	17.6kg	26.6kg
		长机	4.7kg	7.6kg	8.2kg
	认证与标准	YD/T 1095-2008, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-3, TLC, CE, CB, RoHS, Reach, WEEE等			
	通讯	USB/RS232 (可选RS485/干接点/SNMP)			

注: 对关系到重大经济利益或公共安全的重要系统, 如民航空管中心、金融清算中心和交易中心等等, 需采用TI942规定的Tier4或者Tier3供电等级, 即两路UPS形成双总线供电或者UPS和市电形成双总线供电

版权所有 © 华为技术有限公司 2020。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。