

FusionPower系列

UPS2000-G-(1 ~ 3kVA)

产品简介

FusionPower系列 UPS2000-G系列基于在线式双变换技术，为小型场景的理想供电解决方案，可全面消除各类电网问题。支持塔式和机架式安装，标机内置电池。

应用场景

- 中小型企业、大型企业分支机构、银行网点等小型化数据中心
- 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

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-G-1K/3K

技术参数

额定容量 (kVA/kW)		1/0.8	3/2.4
输入输出制式		单进单出	
主路输入	输入制式	L+N+PE	
	额定输入电压	200/208/220/230/240Vac	
	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	200/208/220/230/240Vac	
	输入频率范围	50/60±3Hz	
电池	电池电压	24Vdc (标机)	72Vdc (标机)
		36Vdc (长机)	96Vdc (长机)
输出	输出制式	L+N+PE	
	输出插座	3×国标插座 (10A)	4×国标插座 (10A)
	额定输出电压	200/208/220/230/240Vac ± 1%	
	输出频率	同步状态下, 跟踪旁路输入; 电池模式: 50/60Hz ± 0.05%	
	功率因数	0.8	
	波形失真	正弦波, THDv < 3%	
	效率	88%	90%
环境	工作温度	0~40°C	
	储存温度	-40~70°C	
	相对湿度	0%~95% (无冷凝)	
	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	
高×宽×深 (mm)	标机	88×438×310	88×438×630
	长机	88×438×310	88×438×410
重量	标机	11.1kg	29kg
	长机	5.9kg	9.3kg
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。