

UPS2000-G 系列

(1 ~ 20kVA)

产品简介

UPS2000-G系列基于在线双变换技术，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。UPS2000-G系列涵盖了1~20kVA的容量范围，支持机架或塔式安装，效率最高可达95%，并以其优异的效率特性获得了英国政府颁发的ECA节能认证与全球首批“能源之星”认证。

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

- 输入端口5kA防雷设计，大幅降低雷击失效率
- 母线电容、风扇、电池等关键部件失效提前预警，在故障发生之前提醒客户维护，变事后维护为事先保养
- 超宽电压输入范围，有效减少转电池模式次数，延长电池寿命

高效

- 在线模式下，6kVA效率94%，10kVA效率94.5%，15/20kVA效率高达95%

简单

- 兼容机架/塔式安装，适配不同安装环境
- 自适应并机技术，支持多达4台的并机
- NetEco网管系统轻松实现集中远程管理



UPS2000-G-1K/2K/3K



UPS2000-G-6K/10K



UPS2000-G-15K/20K

技术参数

额定容量 (kVA/kW)		1/0.8	2/1.6	3/2.4	6/5.4	10/9	15/13.5	20/18	
输入输出制式		单进单出				单进单出或三进单出	单进单出, 三进单出或三进三出		
主路输入	输入制式	L+N+PE				L+N+PE/3Ph+N+PE			
	额定输入电压	200/208/220/230/240Vac				L-N: 220/230/240Vac			
	输入电压范围	110~300Vac				L-N: 80~280Vac			
	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				L-N: 220/230/240Vac			
	输入频率范围	50/60±3Hz				50/60±6Hz			
电池	电池电压	24Vdc (标机)	48Vdc (标机)	72Vdc (标机)	192~240Vdc		384~480Vdc, 32~40节可调, 默认40节		
		36Vdc (长机)	72Vdc (长机)	96Vdc (长机)					
输出	输出制式	L+N+PE				L+N+PE/3Ph+N+PE			
	输出插座	3×国标插座(10A)	4×国标插座(10A)	4×国标插座(10A)	2×C13(10A)	—			
	额定输出电压	200/208/220/230/240Vac±1%				220/230/240Vac±1%		L-N: 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%				同步状态下, 跟踪旁路输入; 电池模式: 50/60±0.05%			
	波形失真	正弦波, THDv<3%				正弦波, THDv<2%			
	效率	88%	89%	90%	94%	94.5%	95%		
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。若超出1000m, 每100m降额1%							
	噪音	<50dB				<55dB		<58dB	
高×宽×深 (mm)	标机	88×438×310	88×438×410	88×438×630	86×430×585		130×430×685		
	长机	88×438×310	88×438×410	88×438×410					
重量	标机	10.7kg	18.5kg	27.9kg	14kg	16kg	32kg		
	长机	5.9kg	8.6kg	9.2kg					
认证与标准	YD/T 1095-2008, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-3, TLC, CE, CB等								
通讯	USB/RS232 (可选RS485/干接点/SNMP)				USB (可选RS485/干接点/SNMP)				

* 6kVA & 10kVA UPS有两个版本: 标机版和长机版

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