

UPS2000-G 系列

(6 ~ 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，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-6K/10K



UPS2000-G-15K/20K

技术参数

额定容量（kVA/kW）		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	L-N: 220/230/240Vac			
	输入电压范围	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	L-N: 220/230/240Vac			
	输入频率范围	50/60±6Hz			
电池	电池电压	192～240Vdc (长机)		384～480Vdc，32～40节可调，默认40节	
输出	输出制式	L+N+PE		L+N+PE/3Ph+N+PE	
	输出插座	2×C13 (10A)	-		
	额定输出电压	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: 50/60±0.05%			
	功率因数	0.9			
	波形失真	正弦波，THDv<2%			
	效率	94%	94.5%	95%	
环境	工作温度	0～40℃			
	储存温度	-40～70℃			
	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	<55dB		<58dB	
高×宽×深 (mm)		86×430×615		130×430×757	
重量		14kg	16kg	32kg	
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 (可选RS485/干接点/SNMP)			

注：1、该UPS系列只做商业/工业用途，不可用做生命支持类设备的电源
2、对关系到重大经济利益或公共安全的重要系统，必须采用TIA942规定的TIER3或TIER4类供电架构，即双路给负载供电。

版权所有 © 华为技术有限公司 2018。保留一切权利。
未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
深圳市龙岗区坂田华为基地
电话: (0755) 28780808
邮编: 518129
www.huawei.com