

HUAWEI华为UPS电源UPS2000-G-1KRTL机架式不间断电源1KVA/800w尺寸参考

产品名称	HUAWEI华为UPS电源UPS2000-G-1KRTL机架式不间断电源1KVA/800w尺寸参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华为UPS电源 型号:UPS2000-G-1KRTL 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274（注册地址）
联系电话	15010619474

产品详情

产品简介

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

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

UPS2000-G-1K/3K

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

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) 36Vdc (长机)	72Vdc (标机) 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，4000m	
	噪音	< 50dB	
高 × 宽 × 深	标机	88 × 438 × 310	88 × 438 × 630
	长机	88 × 438 × 310	88 × 438 × 410
(mm)			
重量	标机	11.1kg	29kg

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

高可靠

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

智能管理

。可选SNMP/MODBUS/干接点/USB等通讯方式支持延时关机，适时安全关闭计算机应用系统及操作系统·提供邮件告警、短信报警等多种报警上报方式

易用灵活

。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

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

高可靠

。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80-280Vac超宽电压输入范围，176-280Vac不降额，176-80Vac线性降额至40%，有效减少转电池模式次数，延长电池寿命

高效率

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

易用灵活

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

型号UPS2000-G-6KRTL

方式在线式

电池阀控式铅酸电池

输入电压范围80V-280VAC(80VAC带40%负载,176VAC以上带满载) [纠错](#)

输入频率范围40-70Hz

输出电压范围220/230/240VAC

输出频率范围市电模式时,UPS输出频率跟踪输入频率,50

其它性能额定功率:6KVA负载功能:电脑,打

高可靠 超宽电压输入范围，有效减少转电池次数，延长电池寿命
在线式双变化技术，为客户提供稳定可靠的供电智能管理 可选SNMP/MODBUS/ 干接点/USB 等通讯方式
支持延时关机，适时安全关闭计算机应用系统及操作系统
提供邮件告警、短信报警等多种报警上报方式易用灵活 LCD 显示，友好人机界面，实时监控，操作便捷
标配内置电池，方便易用主要用途 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

UPS类型在线式

额定容量10KVA

负载功能电脑、打印机、服务器、路由器等通讯设备

输入输出参数

输入电压范围AC 80-280V

输入频率范围50-60 (± 5) Hz

输入功因0.99

输出电压范围AC 220/230/240V

输出频率范围市电模式时，UPS输出频率跟踪输入频率，50/60Hz ± 5Hz；电池模式50/60Hz ± 0.05%Hz

输出功因0.9

其它输出参数效率：96%

通信和管理过载能力市电模式：105-125%，5min；125-150%，1min；150%，0.1s
电池模式：105-125%，10s；125-150%，1min；150%，0.1s
旁路模式：< 125%，连续工作；125-150%，1min；150%，0.1s
ECO模式：同旁路过载

>>应用对象

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

存储器，网络设备，VoIP，通讯设备，自动化设备，Office办公终端

精密仪器设备等

>>稳定可靠

输入超宽电压和频率:80~280Vac(相电压)，40~70HZ能适应恶劣电网，减少电池放电次数，电池寿命得到
延长防雷/浪涌等级5kA/6kV，极大降低雷击引起的失效母线电容，电池，风扇关键器件失效预警，消除
潜在掉电风险

可靠性试验，保证产品稳定可靠

>>节能

业界首批通过美国能源之星认证

6kVA效率94%,10kVA效率94.5%，15kVA/20kVA效率95%有效降低运营成本

主路输入制式

额定输入电压

输入电压范围

输入频率范围输入功率因数旁路输入电压旁路输入频率电池电压

输出

输出制式

输出电压

输出频率

输出波形

系统效率

过载能力

环境

工作温度

储存温度

相对湿度

工作海拔高度

噪音

单相三线/三相五线

220/230/240Vac

80-280Vac

40-70HZ

0.99

220/230/240Vac

50/60HZ+6HZ

240Vdc

单相三线

220/230/240Vac+1%

同步状态，跟踪旁路输入(正常模式)，50/60 ± 0.1Hz(电池模式)正弦波，THDV<2%

94.5%

125%负载5min后转旁路

150%负载1min后转旁路

09C-409C

-40 ° C-70 ° C

0%-95%(无冷凝)

1000m

<55dB

UPS类型	在线式	额定功率	10000W
输入电压范围	AC 80-280V (80VAC带40%负	输入频率范围	40-70HzHz
输出电压范围	AC 220/230/240V	输出频率范围	市电模式时，UPS输出频率
电池类型	阀控式铅酸电池	后备时间	暂无数据