

# 电源UPS2000-G-15KRTL机架式15KVA性能参数

产品名称	电源UPS2000-G-15KRTL机架式15KVA性能参数
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:UPS电源 型号:UPS2000-G-15 产地:成都
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

### 华为UPS特点

#### 可靠

138-485Vac超宽输入电压范围,40-70Hz超宽输入频率范围,保证恶劣电网环境下的稳定供电

分层独立式密闭风道,风扇冗余设计,电路板三防漆加厚防护,保证恶劣环境下UPS可靠性

5kA防雷设计,有效降低雷击失效率

辅源等冗余设计,消除单点故障

在线模式下可达96%,且在低负载率下保持运行

单机并机系统均支持ECO模式,效率可达99%以上

#### 易用

兼容机架塔式安装,30-120kVA可置于19英寸标准机架内

输出功率因数为1,对于PF>0.5的容性、感性负载不降额,带载能力强

电池节数30-40节可调,实现电池的配置及利旧

## 智能

智能充放电管理及电池休眠功能延长电池寿命50%

标配LCD显示屏,支持多种语言,实时显示系统运行状态

标配SNMP功能,支持RS485、干接点等多种接口,易于组网,管理投资小

NetEco智能网管系统,轻松实现对UPS的集中监控

华为UPS电源UPS2000-G-15KRTL/15KVA参数规格在确认UPS上的所有空气开关处于断开状态,设备安置妥当后方可进行UPS电缆的连接。

### 4.5.1 UPS 输入连接

UPS系统可插入的插座必须为两极三线接地式插座,并且避免使用延长线。建议使用原厂自带的电源线。

### 4.5.2 UPS 输出接线

插座型输出,请将设备插上输出插座,则停电时,UPS会自动供电给负载。

对于端子型输出,请按如下步骤进行布线:

- a) 取下端子台上的小保护盖
- b) 建议您使用符合载流量要求的电源线。
- c) 在完成布线后,请再确认所有接线是否正确。
- d) 将小保护盖装回后面板。

对长延时UPS,还需接入电池输入扩展线。即把电池柜的电池连接线三芯插头插入到主机后面板的三芯插座上。电池柜的安装及电缆连接见相应电池柜安装手册。

## 产品规格

型号	PS2000-G-15kVA	15kVA/13.5kW
输入		
主路输入制式	三相五线	
额定输入电压	380/400/415Vac	
输入电压范围	138-485Vac	
输入频率范围	40-70Hz	
输入功率因数	0.99	
旁路输入电压	380/400/415Vac	
旁路输入频率	50/60Hz ± 6Hz	
电池电压	± 240Vdc	
输出		
输出制式	三相五线	
输出电压	380/400/415Vac ± 1%	
输出频率	同步状态,跟踪旁路输入(正常模式),50/60 ± 0.1Hz(电池模式)	

输出波形	正弦波,THDv<2%
系统效率	Up to 95%
过载能力	125%负载5min后转旁路 150%负载1min后转旁路
环境	
工作温度	0 -40
储存温度	-40 -70
相对湿度	0%-95%(无冷凝)
工作海拔高度	1000m
噪音	<58dB
其他	
尺寸(高*宽*深)	130 × 430 × 685mm
重量	32kg
通讯功能	RS485、USB、SNMP、干接点等
认证	CQC节能认证、泰尔、CE、CB、抗震检测、ROHS &REACH&WEEE等

华为UPS电源UPS2000-G-15KRTL/15KVA参数规格输入端口5kA防雷设计,大幅降低雷击失效率?

80-280Vac超宽电压输入范围,176-280Vac不降额,176- ? 80Vac线性降额至40%,减少转电池次数,延长电池寿命

母线电容、风扇、电池等关键部件失效提前预?

更低运营成本

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

高功率密度,为用户设备预留更多空间?

更高可用性

自适应并机技术,支持多达4台的并机?

电池节数可调?

兼容机架/塔式安装?

智能电池管理延长电池寿命50%

15/20kVA支持共用电池组?

智能温度补偿,避免电池过充或欠充?

电池休眠功能,有效防止电池自放电?

华为UPS电源UPS2000-G-15KRTL/15KVA参数规格主要应用于不间断电源供应系统、医疗设备、电讯设备、手控发动机装置、太阳能系统、风力系统、控制系统、移动通讯站、阴极保护设备、导航辅助设备、

航海设备和电力驱动系统。