

华为UPS电源UPS2000-A-2KTTL长机2KVA参数

产品名称	华为UPS电源UPS2000-A-2KTTL长机2KVA参数
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:UPS2000-A-2K 规格:2KVA
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

华为UPS电源UPS2000-A-2KTTL长机2KVA细致参数

华为华为2000-A-2KTTL技术指标

额定容量(kVA/kW)2kVA/1.6kW

输入输出制式 单进单出

额定电压 220/230/240Vac(规范版)

电池电压 48VDC(标机) 72VDC(长机)

过载才能 110%过载10min后转旁路;130%过载1min后转旁路

输出功率因数0.8

UPS2000-A系列涵盖了1-10kVA的容量范围，支持塔式装置与内置电池，可为分支机构、停业网点、办公等场景提供牢靠的不连续供电。

UPS2000-G系列基于在线双变换技术，涵盖了1-20kVA的容量范围，支持机架或塔式装置，效率最高可达95%，并以其优良的效率特性取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，可为用户提供愈加牢靠、高效、简单的供电保证。

全系列型号：

UPS2000-A-1kVA UPS2000-A-2kVA UPS2000-A-3kVA UPS2000-A-6kVA UPS2000-A-10kVA
UPS2000-G-1kVA UPS2000-G-2kVA UPS2000-G-3kVA UPS2000-G-6kVA UPS2000-G-10kVA

UPS2000-G-15kVA UPS2000-G-20kVA

应用高频开关技术，以高频开关元件替代整流器和逆变器中的工频变压器的UPS，俗称高频机，高频机体积小、效率高。

高频机不带隔离变压器，其输出零线存在高频电流，主要来自市电网的谐波干扰、UPS整流器和高频逆变器脉动电流、负载的谐波干扰等，其干扰电压不只数值高而且难以消弭。而工频机的输出零地电压更低，而且不存在高频重量，关于计算机网络的通讯平安来讲，愈加重要。高频机输出没有变压器隔离，假如逆变功率器件发作短路，则直流母线（DC BUS）上的高直流电压直接加到负载上，这是平安隐患，而工频机则不存在此问题。

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，通讯系统，自动控制系统交流供电;精细仪器设备的交流供电

特性

1、高牢靠

超宽电压输入范围，有效减少转电池次数，延长电池寿命

全方位牢靠性实验，保证产品稳定牢靠

2、高效率

在线形式下，6kVA/10kVA效率95%，绿色节能

ECO形式下，6kVA/10kVA效率可达98%，提供愈加经济节能的形式

3、智能管理

可选SNMP/MODBUS/干接点/USB等通讯方式

支持延时关机，适时平安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

4、易用灵敏

LCD显现，友好人机界面，实时监控，操作便利

6kVA/10kVA支持自顺应并机技术，支持多达4台的并机

内置电池，6kVA/10kVA内置维修旁路，便当易用

在数据中心供电系统中,柴油发电机能否能正常运转,主要取决于其输出阻抗能否与负载匹配。

发电机依托电压调理器控制输出电压。电压调理器检测三相输出电压,以其均匀值与设定的电压值相比拟。调理器从发电机内部的辅助电源获得能量,通常是与主发电机同轴的小发电机,传送DC电源给发电机转子的磁场鼓励线圈。线圈电流上升或降落,控制发电机定子线圈的磁场(或称为电动势EMF)的大小。

输出

输出功率容量 1.98 K瓦数 / 2.2 kVA最大可配置功率(瓦) 1.98 K瓦数 / 2.2 kVA额定输出电压
230V输出电压注释 可设置为220、230或240 输出电压输出电压失真 低于 5%输出频率(与主频率同步) 47 -
53 Hz (50 Hz 标称值) , 57 - 63 Hz (60 Hz 标称值) 拓朴 在线互动式波形类型 正弦波输出衔接

(2) IEC Jumpers (备用电池)

(1) IEC 320 C19 (备用电池)

(8) IEC 320 C13 (备用电池)

转换时间 2ms typical

内阻包括理性和阻性局部。由于假定负载是纯理性的,在相量图中电流滞后电压正好 90° 电相位角。假如负载是纯阻性的,和的矢量图曲线将重合(或同相)。实践上多数负载介于阻性和理性之间。

电流经过定子线圈惹起的电压降用电压矢量 \times 表示。它实践上是与同相的电阻压降和超前 90° 的电感压降的矢量和,由于电动势必需等于发电机内阻的电压降和输出电压之和,则电压调理器改动,能够有效地控制输出电压。

(b)中,用纯容性负载替代纯理性负载,在这种状况下,输出电流方向正好和理性负载时的相反。电流超前电压正好 90° 的相位角,内阻电压降矢量 \times 的方向也相反。则和 \times 的矢量和。

经过容易、便当的远程访问才能来俭省时间经过串口、USB或可选的以太网停止网络管理。包括PowerChute?企业版软件,可完成便当的监视和控制、平安的操作系统关机以及创新的能源管理功用。指导者的完整设备兼容性和牢靠性能够使您万事大吉提供由采用有源功率因数校正(PFC)电源的效劳器制造商引荐的纯粹弦波输出。平安机构的测试和认证意味着您能够部署Smart-UPS,并且确信它们可以契合或超越业界最为严厉的规范。愈加智能的消费率,具有顺应您的特定应用需求的才能直观的LCD界面提供了分明的信息,并且能够经过易于运用的导航键在本地配置UPS。包括开关式插座组控制在内的超越15种不同的可编程设置允许应用特定设置、阈值和通知。

关于与理性负载时相同的电动势,在容性负载时就产生了较高的发电机输出电压,所以电压调理器必需明显地减小定子线圈的磁场。由于发电机的转子含有一个永世性磁场,该永世性磁场将在一个方向连续励磁,即便电压调理器完整关闭,转子永世性磁场连续励磁产生的电动势仍足以对电容负载充电并产生电压,这种现象称为“自激”。自激的结果是过压或者是电压调理器关机,发电机的监控系统则以为是电压调理器毛病