

华为UPS电源UPS2000-A-40KTTL塔式高频机外接电池组40kva/36kw

产品名称	华为UPS电源UPS2000-A-40KTTL塔式高频机外接电池组40kva/36kw
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-A-40KTTL 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

》可靠

138 ~ 485Vac 超宽输入电压范围40~70Hz超宽输入频率范围，延长电池寿命，适应恶劣电网环境

输出功率因数为1，对于 PF>0.5 的容性感性负载不降额，

带载能力比传统 UPS 提升 30% 以上

》高效

效率可达 95.7%，有效降低 UPS 与制冷设备的能耗

简单

兼容机架塔式安装，可置于 19 英寸标准机架内灵活适配不同

安装环境

电池节数 30 ~ 46

节可调，实现电池的jingque配置在单节电池故障时避免客户更换整组电池，节约客户维护成本

UPS类型：在线式

额定功率：40000W

输入电压范围：138-485V

输入频率范围：40-70Hz

输出电压范围：380/400/415 ± 1%V

输出频率范围：同步状态下，跟踪旁路输入...>>

后备时间：由所配电池容量而定

电池类型：暂无数据

基本参数

UPS类型 **在线式**

额定容量 **40KVA**

额定功率 **40000W**

额定电压 **380/400/415V**

负载功能 **8台**

整机效率 **95.7%**

输入输出

输入配线 **3PH+N+PE**

输入电压范围 **138-485V**

输入频率范围 **40-70Hz**

输入功因 **0.99**

输出电压范围 **380/400/415 ± 1%V**

) Hz

输出频率范围输出功因
同步状态30/40/80跟踪旁路输出20在

其它输入参数 电流谐波失真THDi < 3% (线性满载)

其它输出参数 波形失真：线性负载下THDv < 1%

通信和管理

接口端口 干接点, RS485, SNMP

过载能力 30/.40/80KVA : 110%过载60min后转旁路, 125%10min后转旁路, 150%
过载1min后转旁路60/120KVA : 110%过载60min后转旁路, 125%10min
后转旁路, 150%过载0.5min后转旁路

电池

后备时间 由所配电池容量而定

电压电流 360-528V

电池容量 30-44节, 电池节数可调, 30/40/80KVA默认32节60/120KVA默认40节

环境

工作环境 工作温度：0-40 , 工作湿度：-40-70%

操作高度 1000m

噪音值(dBA) 58-64

其它参数

外观尺寸 500*264*800mm

产品重量 70kg

基本参数

额定电压 AC 380/400/415V

额定频率50/60HZ

输入输出参数

输入电压范围AC 138-485V

输入频率范围40-70HZ

输入功因0.99

输出电压范围AC 380/400/415(+1%)V

输出功因1

其它输出参数效率:95.7%

通信和管理

过载能力110%负载60分钟后转旁路，125%负载10分钟后转旁路，150%负载1分钟后转旁路)

电池和运行时间

电压电流DC 384V

其它参数

外观尺寸500x264x800mm

产品重量70kg

企业中小型数据中心

即

电信与网络交换机房

金融分支机构，交通调度中心，安防系统等

特性与价值

可靠

138--485Vac超宽输入电压范围，40--70Hz超宽输入频率范围延长电池寿命，适应恶劣电网环境

P

输出功率因数为1(30/40/80kVA)，对于PF>0.5的容性，感性负载不降额，带载能力比传统UPS提升30%以上

高效

效率可达95.7%，有效降低UPS与制冷设备的能耗

简单

兼容机架塔式安装，可置于19英寸标准机架内，灵活适配不同安装环境

电油节数30--44节可调，实现电池的jingque配置，在单节电油故障时避免客户更换整组电池，节约客户维护成本

可靠

138 ~ 485Vac 超宽输入电压范围40~70Hz 超宽输入频率范围，延长电池寿命

适应恶劣电网环境

输出功率因数为1，对于PF>0.5的容性、感性负载不降额，带载能力比传统UPS提升30%以上

高效

效率可达95.7%，有效降低UPS与制冷设备的能耗

简单

兼容机架塔式安装，可置于19英寸标准机架内，灵活适配不同

安装环境

ups电源的主要功能性:高可靠性不间断供电，保证动力的连续性(0ms)电网稳定、净化功能，高质量供电，绿色电源

电池管理功能，延长电池使用寿命

只能监控功能，解决UPS运维问题

ups电源蓄电池组的选择

免维护铅酸蓄电池

主要参数 电压:12V、6V、2V

单格电池电压为2V，12V电池由6个单格电池构成

有市电时UPS电源输出正常，而无市电时蜂鸣器长鸣，无输出

故障分析:从现象判断为蓄电池和逆变器部分故障，可按以下程序检查

1、检查蓄电池电压,看蓄电池是否充电不足,若蓄电池充电不足,则要检查是蓄电池本身的故障还是充电电路故障。若蓄电池工作电压正常，检查逆变器驱动电路工作是否正常，若驱动电路输出正常，说明逆变器损坏。2、

若波形产生电路无PWM控制信号输出，则检查其输出是否因保护电路工作而封锁，若有则查明保护原因
4、5、若保护电路没有工作且工作电压正常,而波形产生电路无PWM波形输出则说明波形产生电路损坏,
主要应用场景描述

个人电脑，网络设备及娱乐设备 PC、家用路由器、家用影音、娱乐系统等“办公及商务设备
办公电脑、POS机等设备

“嵌入式应用 ATM柜员机、广告机等设备

1.自动稳压，浪涌保护

内置稳压器，通过先进的MCU实时侦测输入电压，即时调节输出电压，输出稳如泰山

内置浪涌保护装置，吸收市电尖峰浪涌，确保UPS本身和负载安全2.超宽输入范围，适应中国电力环境