

# 华为UPS电源UPS5000-E-30KVA中型模块化UPS电源30KVA/30kw

产品名称	华为UPS电源UPS5000-E-30KVA中型模块化UPS电源30KVA/30kw
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:UPS5000-E-30KVA 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

品牌

华为

OEM

不可OEM

发票

提供发票

成色

全新

备用时间

可调

包装清单

标配

转换时间

0ms

是否支持一件代发

不支持

产品特性

不间断电源

设备类型

在线式UPS

上市时间

2010

额定容量

30KVA

输出电压范围

220V

输入电压范围

220V

快出货时间

1-3天

售后服务

全国联保

可售卖地

全国

??

138-485Vac????????40-70Hz????????????????????

??UPS???

5kA????????????????

????????????????

??

????????96%????????????

????????ECO????????99%??

??

????????30-120kVA????19????????

????????1????PF>0.5????????????

????30-40????????????

??

????????????????50%

??LCD????????????

??SNMP????RS485????????

NetEco????????UPS????

基本参数额定容量30KVA

额定功率30000W

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 380/400/415V

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500 × 264 × 800mm

产品重量70kg

应用场景

企业中小型数据中心

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越克输入电压范围，40-70Hz超宽输入频率范围延长电油寿命，适应恶劣电网环境

输出功率因数为1(30V40V80KVA)，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30-44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，节约的客户维护成本

品牌:华为

货号:218028

额定容量:300KVA

备用时间:1-2

OEM :不可OEM

发票:提供发票

成色:全新

型号:UPS5000-A-300KTTL

上市时间:2011

输出电压范围:380V

产品尺寸:2000X600X850

Zui快出货时间:1-3天

售后服务:全国联保

颜色:黑色

设备类型:双变换高频纯在线

货源类别:现货

输入电压范围:380V

重量:450kg

是否支持一件代发:支持

包装清单:标准

是否跨境货源:否

1:300KW

输出制式三相四线

输出电压380/400/415Vac+1%

输出频率同步状态，跟踪旁路输入(市电模式)，50/60Hz  $\pm$  0.05%(电池模式)

波形失真线性负载下THDV<2%，非线性负载下THDV<3%输出功率因数 0.9

输出不平衡度 电压不平衡度:  $\pm$  1%;相位不平衡度:  $\pm$  1°

系统效率Zui高z94%

切换时间0 ms

过载能力

110%负载60min后转旁路，125%负载10min后转旁路;150%负载1min后转旁路

环境

可靠

1.138-485Vac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2.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

3.5kA防雷设计，有效降低雷击失效率

4.辅源等冗余设计，消除单点故障

高效

1.在线模式下效率Zui高可达96%，且在低负载率下保持高效率运行

2.单机并机系统均支持ECO模式，效率可达99%以上易用

1.兼容机架塔式安装，30-120KVA可置于19英寸标准机架内

2.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

3.电池节数30-40节可调，实现电池的配置及利1日

可靠

。UPS功率、旁路、控制模块全冗余设计，无任何单点故障138~485Vac宽输入电压范围，适应各种恶劣电网。PF(感性/容性)0.5以上不降额，完美匹配各种负载

高温、高湿、盐雾、粉尘等专项环境可靠性验证，消除环境因素对可靠性的影响

iPower故障预警功能，电池、电容以及风扇等关键部件失效预警，防止故障扩大

高效

数据中心常用负载率高效，在线模式下效率可达96%低载高效，极低负载率下情况下，智能轮换休眠技术，确保冗余同时提升UPS效率3%—5%

简单

模块热插拔设计，功率、旁路、控制模块均支持热拔插，普通工程师5min完成维护

按需平滑扩容，可有效降低UPS初期投资，提升UPS运行效率供配电状态实时监控，UPS供配电系统核心参数自动巡检，免除人工巡视

能源控制单元、通讯总线等均采用冗余设计

风扇采用容错设计，单个风扇故障仍可带载50%，两个风扇故障可带载30%6

>>优异的电网适应性

宽电压输入范围:138-485Vac，305V-485V可支持满载305-138V线性降额至40%6负载

6kV/5kA的防雷设计，有效降低雷击失效率

.优异的负载适应性

输出PF达到1，比传统UPS多带载25%以上

PFC技术的采用，使现代服务器、路由器、存储等IT负载的输入功率因数可以达到0.95以上，如果使用传统输出功率因数0.7-0.8的UPS，将大大增加在UPS主机方面的投资。

对于功率因数不低于0.5的感性、容性负载无需降额

传统大型UPS供电系统为了避免中途扩容所带来的断电风险，往往采用一步到位的建设模式。这不仅使建设初期的投资大大增加，而且导致供电系统长时间运行在低效率。

UPS5000-E采用模块化设计，避免了传统UPS系统停机扩容的弊端，实现系统平滑升级扩容。机房供电系统建设实现按需扩容，有效减少客户初期投资与运营成本。

平均维护时间大幅缩短，有效提升可用性

可用性为系统开始一项任务时处于可工作或可使用状态的概率，一般与MTBF(平均无故障时间)和MTTR(平均恢复前时间)相关，即MTBF越大，系统可用性越高，MTTR越小，系统可用性越高。

热插拔设计大幅降低了系统的故障修复时间，有效改善了系统可用性。经过培训的工程师即可进行故障模块更换，使系统快速恢复正常。避免了传统UPS停机、分析、修复的冗长过程，系统的修复时间可以缩短至10分钟以内。

模块功率密度50kVA/3U，节约空间

完全前维护，节省维护空间

7寸触摸彩屏，界面友好

上下进线兼容，无需边柜

智能均浮充转换与温度补偿

可使能电池休眠，避免长期浮充缩短电池寿命  
电池健康度自动检测，在失效前可发出预警  
电池节数30-44节可调，易于维护

>> 功率模块

功率模块可以消除输入市电中的畸变、尖峰等不理想状况，输出稳定纯净的正弦波，单功率模块额定容量为50kVA/50kW。

外形尺寸:130mm(H)x442mm(W)x620mm(D)

>> 旁路模块

旁路模块主要功能是在功率模块异常或者手动转旁路时，输出旁路电压。UPS5000-E的旁路模块根据机架不同，有不同规格

## >> 控制模块

能源控制单元内置机架并联控制器与模块并联控制器，实现柜内均流与柜间均流的隔离，保障系统具有优异的可扩展性。

## >>iBox/iBat

采用无线巡检技术，支持单体电池的电压、内阻和温度检测