

华为UPS电源UPS5000-A-40KTTL 40KVA 36kw配置参数参考

产品名称	华为UPS电源UPS5000-A-40KTTL 40KVA 36kw配置参数参考
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:UPS5000-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，***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，***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

高效

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***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

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500 × 264 × 800mm

产品重量70kg

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

输出功率因教为1430V40V80KVA)，对于P>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，节约客户维护成本

基本参数

UPS类型在线式

额定容量6KVA

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

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

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%，0.1s
旁路模式：< 125%，连续工作；125-150%，1min；150%，0.1s
ECO模式：同旁路

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

宽电压范围输入138-485V

多层防护设计适应恶劣环境

高效 /

效率可达95.7%有效降低UPS与制冷设备的能耗

简单

在单节电池故障时避免客户更换整组电池

节约成本维护成本

兼容机架式安装和标配485，FE，干节点口

UPS不同配置可以适配不同功率需求的应用场景，其配置如表3-1所示。

表3-1 UPS系统配置列表 配置 应用场景

单机常用于给普通负载供电，可用性一般。

N+X并机(N代表并机基本台数，X代表几余台数)

N+X并机常用于中小型机房或者为较为重要的负载供电，可用性较高，耐瞬时过载能力强

双母线系统华为UPS电源UPS5000-A-40KTTL机,房专用电源40KVA包邮

通常用于供电系统可用性要求非常高的应用场景,给重要的负载供电,比如中大型机房、DC(internet Datacenter)等，双母线系统除了拥有一般并机的优点外，还具备无瓶颈故障点等优点,可用性

Zui高，但配置复杂。

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

宽电压范围输入138-485V

多层防护设计适应恶劣环境

/高效/

效率可达95.7%

有效降低UPS与制冷设备的能耗

/简单

在单节电池故障时避免客户更换整组电池

节约成本维护成本

兼容机架式安装和标配485，FE，干节点口

【主路输入】

输入制式：3Ph+N+PE

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

输入电流谐波失真：THDi < 3% (线性满载)

输入功率因数：0.99

【旁路输入】

输入制式：3Ph+N+PE

额定输入电压：380/400/415Vac

旁路频率范围：50/60 ± 6Hz

电池：额定输入电压 360 ~ 528Vdc

(30-44节，电池节数可调，30/40/80kVA默认32节，60/120kVA默认40节)

【输出】

输出制式：3Ph+N+PE

额定电压：380/400/415Vac ± 1%

输出频率：同步状态下，跟踪旁路输入(在线模式); 50/60Hz ± 0.05% (电池模式)

波形失真：***线性负载下THDv < 1%

过载能力：30/40/80kVA:110%过载60min后转旁路，125%过载10min后转旁路，150%过载1min后转旁路
0/120kVA:110%过载60min后转旁路，125%过载10min后转旁路，150%过载0.5min后转旁路

【系统】

输出功率因数：30/40/80kVA: 1; 60/120kVA: 0.9

系统效率：95.7%

并机能力：8台

维修旁路：内置

【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)

工作海拔高度：海拔高度不应超出1000m，1000m以上参考IEC62040-3标准降额，4000m

噪音：58 ~ 64dB

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500 × 264 × 800mm

产品重量70kg网站推荐：华为UPS,华为UPS电源,华为UPS不间断电源,华为UPS官网