

华为UPS5000-A-30KTTL高频塔式机 华为UPS电源30KVA/27KW

产品名称	华为UPS5000-A-30KTTL高频塔式机 华为UPS电源30KVA/27KW
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	华为:5000-A系列 27KW:30KVA 深圳:220V/380V
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

UPS5000-A-30KTTL华为电源概述

华为UPS5000-A系列不间断电源可满足不同应用场景的电源系统，主要应用于中小型数据/通信中心、中小型企业机房、金融系统机房、工业自动化设备、调度中心等室内场所。

2、产品外型图片

UPS5000-A 30K40K

3、UPS5000-A-30KTTL基本参数

物理特性

30kVA

40kVA

60kVA

80kVA

120kVA

走线方式

支持下进线

防护等级

IP20

产品尺寸（高×宽×深）

500mm × 264mm × 800mm

1020mm × 440mm × 850mm

通讯功能

支持SLOT卡扩展口、RS485串口、FE口；支持SNMP、MODBUS通讯协议

产品重量

70kg

160kg

200kg

环境特性

工作温度

0 ~ 40

存储温度

-40 ~ 70

相对湿度

0% ~ 95% RH (无凝露)

海拔高度

0m~1000m

1000m以上开始参考IEC62040-3标准降额，高4000m

噪音

25 环境常压下：

load : 30/40kVA 58dBA ; 60/80/120kVA 64dBA

50%load : 30/40kVA 51dBA ; 60/80/120kVA 60dBA

安规和EMC

60 kVA

80 kVA

120 kVA

安规

EN62040-1 : 2008

IEC62040-1 : 2008

EMC

EN62040-2

IEC62040-2

IEC61000-3-11

IEC61000-3-12

IEC61000-2-2

IEC61000-4-2

EN61000-4-3

EN61000-4-6

IEC61000-4-8

IEC61000-4-11

主路输入电气参数

主路输入参数

输入制式

三相四线+PE

额定输入电压

380V AC/400V AC/415V AC (线电压)

输入电压范围

138V AC~485V AC

305V AC~485V AC不降额, 305V AC~138V AC按功率降额至40%

额定功率

50Hz/60Hz

输入频率范围

40Hz ~ 70Hz

输入功率因数

满载>0.99, 半载>0.98

输入电流谐波分量

THDi<3% (线性负载)

旁路输入电气参数

旁路输入参数

380V AC /400V AC /415V AC (线电压)

额定频率

频率范围

$\pm 6\text{Hz}$ (可调, 0.5Hz~6Hz, 默认 $\pm 2\text{Hz}$)

输入模式

支持主旁同源和不同源两种模式

旁路均流功能

并机时通过控制线缆长度实现均流, 需达到均流度小于25%

电池电气参数

电池参数

电池电压

360V DC~480V DC (30节~40节可选, 默认32节)。30节电池时, 降额6%

电池管理

智能电池管理

一键冷启动功能

在市电停电时，仅依靠电池的能量就能够启动UPS给负载供电

电池组共用功能

支持机器间并联时电池组共用，机器内默认不共用电池

充电电压要求

均充电压：2.35V/cell，浮充电压：2.25V/cell

输出电气参数

输出参数

输出制式

电压

380V AC/400V AC/415V AC $\pm 1\%$ (线电压)

频率

同步状态，跟踪旁路输入（市电模式），50Hz/60Hz $\pm 0.25\%$ （逆变本振频率）

波形失真

线性负载下THDv $<1\%$

输出功率因数

1

切换时间

0ms

输出电压不平衡度

$\pm 3\%$

过载能力

逆变过载能力：

I 105% < 负载 110%时，60min后转旁路

I 110% < 负载 125%时，10min后转旁路

I 125% < 负载 150%时，1min后转旁路

旁路过载能力：

I 负载 125%，可长期运行

I 负载=1000%，100ms

系统电气参数

系统参数

并机台数

2

并机可靠性

辅助电源和并机信号有冗余

ECO功能

支持