

华为UPS5000-A-30KTTL 长机 30KVA 30KW

产品名称	华为UPS5000-A-30KTTL 长机 30KVA 30KW
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:30KTTL 产地:广东深圳
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元1337
联系电话	18610898779 18610898779

产品详情

华为5000-A-30KTTL在线式UPS电源，强劲的供电能力，该机的机身为500*264*800mm，重为70kg，

华为UPS5000-A采用在线式双变换设计，基于DSP全数字化控制，系统效率*高可达96%，输出功率因数*高可达1。华为UPS5000-A聚焦可靠、高效、易用、智能解决方案，为中大型数据中心。服务器机房，安全系统及自动化生产设备等关键负载提供纯净电源。

华为UPS2000-G在输入端口，在不增加防雷箱的前提下，该机配置的5kA的防雷支持通过内部电路实现

华为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：

100%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

± 6Hz (可调, 0.5Hz~6Hz, 默认 ± 2Hz)

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

100%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