

不间断电源UPS 应急UPS电源,稳压电源【1-20KVA】

产品名称	不间断电源UPS 应急UPS电源,稳压电源【1-20KVA】
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普利兹 型号:CP820 分类:UPS电源
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210 (注册地址)
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

品牌普利兹型号CP820分类UPS电源输入电压220 (V) 输出电压220 (V) 频率范围50 (HZ) 适用范围通信行业、办公自动化、个人计算机、邮电通信、电力科研、医疗、银行等外型尺寸550*450*1080 (mm) 供电时间4-5 (m)

在线式不间断电源ups 应急ups电源,稳压电源(1-20kva)

产品特点：

u超强的电网适应能力

220v ± 25%的宽广输入电压范围使ups在各种恶劣电网环境下均能正常工作,减少电池放电机会,延长电池使用寿命。

u冷启动功能

在无市电的状态下，可直接用电池组启动ups，满足用户的应急需求

u超强的负载兼容性

带载能力强，负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载，满足各种应用场合的需求。

u完善的保护功能

具有输入过压、欠压、输出过压,欠压,输出过流,短路、电池欠压,电池过充,功率器件过温等多种保护功能,保证了系统运行的可靠性。

u零切换时间

内置静态电子旁路开关,当ups因各种原因保护或故障时,可无间断的切换至旁路供电,尤其适用对掉电时间有严格要求的设备。

u完善的电池管理技术

按电池参数曲线提供最合理的充电电流,根据电池容量可设定最佳充电电流,采用先进的均充浮充自动转换技术,提高电池效能,延长电池寿命。

u大电流充电器

内置大电流充电器,能适用于频繁停电,长时间断电的场合。

u大屏lcd+led显示,人机沟通无障碍

通过led可判断ups的工作状态,通过lcd可察看ups的输入输出电池等等参数。使用户随时了解ups的工作状况。

u智能监控功能

通过rs232接口,配合ups智能监控软体可与电脑进行通讯,ups的各种运行参数一目了然地显示在通讯界面上。通过加装snmp卡,ups还可实现网络监控功能,通过网络可以远距离观察ups的各种运行参数并加以管理。

u可实现串联热备份或并联冗余

技术参数:

型号model

cp801

cp802

cp803

cp804

cp806

cp808

cp810

cp815

cp820

标称容量 capacity

1kva

2kva

3kva

4kva

6kva

8kva

10kva

15kva

20kva

工作方式及原理operating principle

工频双变换在线式

pure sine wave dual conversion on-line

交

流

输

入ac input

相数phase

单相

single-phase l+n+g

电压voltage

220v \pm 25%

频率frequency

50hz \pm 10%

直流

dc input

标称dc电压

rated dc voltage

48vdc

192vdc

浮充电压floating voltage

54.5vdc

218vdc

截止电压 cut-off voltage

42vdc

168vdc

充电时间charging time

8小时充电至90%,charge to 90% in 8 hours

出

ac output

单相single-phase l、 n+g

220vac \pm 2%(稳态负载stable load), 220vac \pm 5%(波动负载fluctuant load))

标称频率frequency

50hz \pm 0.2% (电池模式 on battery)

功率因数

power factor

0.8

输出波形

wave-form

正弦波 sinewave

总谐波失真

total voltage harmonics distortion

线性负载<3% , 非线性负载<5%

linear load<3% , non-linear load<5%

动态电压瞬变范围

output voltage transient characteristic

± 5%(负载0 ~ 100%跃变;load abrupt change from 0 to 100%)

瞬变恢复时间

transient response time

<20ms

波峰因数

crest factor

3:1

过载能力 overload protection

> 125% , 1min ; > 150% , 200ms

系

统

指

标

system spec

满载效率

full load efficiency

90%

切换时间transfer time

0ms

保护功能 protection

过载、 电池低压、 欠压、 过压、 过温,系统故障

overload, over charge and over discharge; out the range of voltage and frequency, over current, short circuit, over temperature ect.

显示方式display

lcd参数显示+led状态显示 lcd and led indicator

通讯接口 communication

rs232、snmp卡（选件 optional）

运行温度environment temperature

-5 ~ 40

相对湿度relative ambient humidity

20 ~ 95%（不结露non-condensing）

运行高度altitude

< 1500m,超过此高度降额使用,每上升100m,额定功率下降1%

1% rated capacity decrease against rised 100m

防护等级 safety rate

ip21

冷却方式

cooling method

强制风冷(温控式)

forced air-cooling with temperature control

噪音noise (db)

< 55db

< 60db

尺寸

dimension (w*d*h)mm

200*480*490

210*612*540

240*540*680

330*640*885

550*450*1080/380*681*935

重量weight (kg)

42

51

65

55

80

120

145

在维护期间，我公司提供满足用户使用要求的各种新的产品及技术的介绍，推荐成功的管理范例供借鉴，解答用户的技术、应用方面的疑问，提出对用户有利的切实可行的，具有良好性价比的技术参考方案，帮助用户开阔思路，拟定出合理的技术要求。提供通过电话、EMAIL等技术交流咨询服务。

UPS电源在使用时必须遵守其操作规程，并应注意以下事项：

(1)UPS要防止阳光直射，要留足够的通风空间。

(2)使用UPS时，务必遵守产品说明书中的有关规定，保证所接的火线、零线、地线的要求，用户不

得随意改变其相互的顺序。

(3)严格按照正确的开机、关机顺序进行操作。避免因突然加载或减载时，UPS的电压输出波动过大，而无法正常工作。

(4)严禁频繁地关闭和开启UPS。一般要求在关闭UPS后，至少等待6秒钟才能重新开启，否则，UPS可能进入“启动失败”的状态，即UPS进入既无市电输出，又无逆变输出的状态。

(5)禁止超负载使用。UPS的大启动负载好控制在80%之内，如果超载使用，在逆变状态下，时常会击穿逆变三极管。实践证明：对于绝大多数UPS而言，将其负载控制在30%-60%额定的输出功率范围内是佳工作方式。

(6)定期对UPS进行维护工作。清除机内的积尘，测量蓄电池组的电压，更换不合格的电池，检查风扇运转情况及检测调节的系统参数等。