

山顿UPS电源FX33-20KVA三进三出工频机20KVA/16kw全数字控制技术

产品名称	山顿UPS电源FX33-20KVA三进三出工频机20KVA/16kw全数字控制技术
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:山顿UPS电源 型号:FX33-20KVA 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

性能特点:

01、小型化，低噪音

采用最新控制技术和制造工艺，大大提升产品的功率密度，减小产品占地面积，在寸土寸金的办公空间里，为您节省宝贵空间。运行时机器运行噪音低，维护您安静的工作环境。

02、全面的节能设计
具有市电旁路功能，让您在没有市电供应的情况下，也能使用UPS，*为充电功能，方便您对备用时间的延长，大大节省您的开支。自动推启动功能。便您在UPS备用关机后不必亲身为UPS开机。全面的节能设计。为您的工作带来更多便利。

03.

技术指标

接近1的输入功率因数，大幅度的减少了对市电电网的污染，电网的利用率，是真正的绿色电源。广泛的输入电压范围，在各种恶劣的电力环境下都为您的设备提供可靠的保护。超过90%的满载运转效果，有效的为您节省电费支出。强大的抗干扰能力:

对手抗电磁干扰的要求

有效的杜绝电网上的杂讯、高压、尖峰，为您的设备提供一个干净的电力环境。

其他各项先进的技术指标，让您以经济的价格，享受

牌

04、智能电源监控管理软件支持Windows XP/Windows 7/8/10,Linux,Unix,and MAC,透用于TCP/IP局域网,支持TCP/IP网络监控UPS:提供分展自录结构管理网络UPS:舜常事件通知:自动侦测UPS型号及通讯口:支持UPS定时自测功能:支持图形实时显示UPS状态:支持网络关闭服务器和工作站:支持关闭大部分应用程序及保存相关文档:支持简/繁体中文:具有数据记录(包括试点、UPS、负载、电池)和事件日志功能,便于系统管理员进行UPS日常维护。

05、完备的监控通讯功能

提供了RS-232、可造智能插槽[Intelligent Slot]等通讯接口。用户可以通过SNMP网络卡,实现集中监控及远程监控功能。

产品核心卖点:

01、高可靠性,市场保有量高。

02、采用双DSP及全数字控制技术,系统稳定性更高03,内置输出隔离变压器,带载能力更强。04、先进的分散式自主并联技术,无需集中旁路柜,大可实现

5台并联、

05、智能化电油管理功能,电池周期自检,电油E008间自动调节,自动维护电油,延长电池使用寿命。06、5.7英寸超大液晶显示屏,中英文显示界面,向用户准确地显示UPS工作状态信息,方便用户的管理。07、独立式密闭风道和开风设计,所有电路板三防漆防护,内置防出滤网,具有高效散热和恶劣环境下的有效防

护功能。

08、标配电池投切器,电些低压时自动断开电池避免过电压损坏电池,更好的保障电池使用寿命。09,可定制容量反灌吸收装置,活用回馈性负载。10、可选配并机共用电油组功能,为用户节约电油成本。

UPS类型:在线式

额定功率:20W

输入电压范围:380V ± 20%V

输入频率范围:50Hz ± 5%Hz

输出电压范围:220V

输出频率范围:50Hz ± 0.5%Hz

电池类型:阀控铅酸密封电池 VLAP

后备时间:暂无数据

基本参数UPS类型在线式额定功率20W

输入输出输入电压范围380V ± 20%V输入频率范围50Hz ± 5%Hz输出电压范围220V输出频率范围50Hz ± 0.5%Hz

电池类型阀控铅酸密封电池 VLAP

其它参数外观尺寸230 × 550 × 720mm产品重量230kg

宽广的输入电压范围

使用滤波同步电路，快速追踪同步频率及功率渐长功能，降低对发电机的要求。 优越的智能化充电管理 宽广输入范围，允许UPS在面对输入电压巨幅变动时能正常操作，并且也减少电池放电的机会，配合优越的充电器对电池充电，延长电池的寿命。亲善的人机介面 过往记录，可显示UPS历史记录包括：电池放电次数、UPS过载次数、逆变器运转时间及座标图显示UPS即时数据资料及状态 电网输入情况，电池是否正常 UPS电压输出值 输出、输入频率显示 电网电压输入值 功率输出情况与发电机的优异兼容性 强化改善UPS的薄弱环节，按电池参数曲线始终提供准确的充电电流，不仅能快速补充电池放电所消耗的能量并且在以浮充（Floating Charge）的方式对电

高智能化的监控软件 FX11系列UPS在设计上有RS232通讯口，提供UPS与PC之间的连接通讯，而且在PC上有功能超强的监控软件配合。

功能 电源状态分析 正常开关UPS系统 监看UPS即时状态 执行UPS自我诊断测试 自动储存文件 支持中文简体及英文 可利用本公司的SNMP Adapter进行远程监控

产品技术参数

型号

FX1106K

FX1110K

FX1115K

FX1120K

容量

6KVA

10KVA

15KVA

20KVA

额定容量

4.8KW

8KW

12KW

16KW

输入

电压范围

150-310VAC (加装AVR)

频率范围

50(60)Hz \pm 5%

跟踪速率

1Hz/s

功率因数

0.99 @ 额定电压

输入电流

45A

56A

72A

96A

输出

输出电压

220/230VAC

电压范围

\pm 1%

频率范围

50/60Hz \pm 0.5%

功率因数

0.8

电流峰值比

3:1

谐波失真

3% THD (线性负载)

转换时间

0 ms

效率

整机效率

> 90%

电池

直流电压

192V

充电时间

8-10小时完成90%容量

面板显示

LED

指示电池低压，市电状态，逆变，旁路，UPS异常，过载指示

LCD

显示输入输出电压，频率，电池电压，负载百分比，机内温度

通讯

通讯界面

RS232通讯界面，SNMP网络界面（选件）

保护标准

突波保护

符合IEEE527B标准

噪声保护

符合FCC.A标准

工作环境

温度

0-40 ° C

相对湿度

0-90% RH @ 0-40 ° C (不结露)

储藏温度

25 ° C -40 ° C

噪音

< 55dB (距离箱体1米处)

物理特性

净重(kg)

92

100

148

194

尺寸

DxWxHmm

580x230x580

585x370x875

750x370x1000

新买电池

新购买的电池,基本上是满电状态,无需充电,可使用后再充,前3次充电每次不少于10小时。

充电顺序

充电时,先插电池,后加市电,充满后切断市电,后拔电池插头。

配充电器

不要随便更换充电器,尽量使用原配充电器,否则会降低电池的使用寿命。

大幅放电

每次使用时,请不要将电量耗尽,养成及时充电的习惯,尽可能使电池电量处于饱满状态。

长期存放

长期不使用时,每两至三个月充电一次,严禁“亏电”长期存放。

长时间使用

每次长时间使用之后不要立即充电,应先等电池冷却10到30分钟,再进行充电,可以延长电池使用寿命

1、UPS的使用环境应注意通风良好,利于散热,并保持环境的清洁。

2、不建议带感性负载,如点钞机、日光灯、空调等,以

免造成损坏。3、UPS的输出负载控制在60%左右为佳,可靠性高。4、UPS带载过轻(如1000伏安的UPS带50瓦负载)有可能造成电池的深度放电,会降低电池的使用寿命。5、适当的放电,有助于电池的激活,如长期不停市电每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次,这样可以延长电池的使用寿命。对于多数小型UPS,上班时打开UPS,下班时应关闭UPS:开机时先开UPS,然后开启负载,要避免UPS带载启动。对于网络机房的UPS,由于多数网络是24小时工作的,所以UPS也建议全天候运行。7、UPS放电后应及时充电,避免电池因过度自动放电而损坏。

电源状态分析

监控UPS即时状态

执行UPS即时状态

执行UPS自我诊断程序

自动储存文件

支持中文简繁体和英文

可利用本公司SNMP适配器进行远程监控

符合UPS标准

输入谐波滤波器符合美国及欧洲标准，使得UPS降低对市电回馈污染，不影响共享同一市电输入的其他设备。

FX31系列采用的功率因数校正PFC技术，不论负载和市电电压如何变化，输入功率因数几乎为1。

输入输出变压器采用真空灌装技术，消除外部环境造成的故障，符合美国KB标准，内部温升高 1°C 。

CPU控制系统

CPU控制对电池充电，充电器根据电池的容量状况，周期性的对电池充电。FX31系列充电器具有电池监控和充电温度补偿功能。

FX31系列具有微处理器及数字技术，控制着系统中的每一台单机的运行，并在前面板（LCD）上或通过RS232接口在监控终端上显示各种重要参数及测量值。

利用滤波同步电路，追踪同步频率及功率渐长功能，易与发电机供电兼容。