

# 山顿UPS电源FX33100三进三出工频机100kva外置蓄电池组

产品名称	山顿UPS电源FX33100三进三出工频机100kva外置蓄电池组
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:FX33100 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

山顿ups电源两次变换真在线式工频设计,要配合静态旁路开头,具备完善的过载和故障保护功能.具有隔离变压器,100KVA以上UPS可12脉冲整流,\*抑制了UPS对\*源造成的谐波污染,\*了UPS的输入功率因数。

逆变器采用IGBT技术的\*率的设计，\*性高。

具有很宽的电压输入范围，减少电池运行机会，延长电池寿命。

山顿UPS电源提供RS232接口及\*大的监控软件，支持TCP / IP、SNMP等网络协议，具有\*的远程网络监控功能，采用发送电子邮件或传呼、短信等方式提供实时报警信息等。提供操作简便，一目了然的大屏幕触摸LCD显示控制面板。(其中10KVA、15KVA UPS为双行LCD显示)。

内置双CPU微处理器，采用直接数字信号控制(DDC)及数字信号处理(DSP)等\*技术，\*智能数字化控制，包括：操作运行、自动关机、实时参数测量显示等。

配合\*的电池检测包，通过UPS DB9接口，可检测多达四组的单只山顿电池运行参数，实现真正意义上的电池智能化管理。

高\*性、低维护量。内置手动维修旁路开关。其MTBF(平均无故障工作时间)\*20万小时，(平均复时间)\*为15分钟。

山顿复兴系列UPS不间断电源采用\*\*的控制技术，可提供性能\*的热备份系统和多达八台的直接并机系统(并机时每台UPS需增加一块并机板，UPS之间连接并机控制线)。提供多种规格，不同后备时间的配套电池柜。

型号

FX3310

FX3320

FX3330

FX3340

FX3360

FX3380

容量 (KVA)

10

20

30

40

60

80

输入

标称电压(VAC)

380V  $\pm$  25% (三相四线)

频率(HZ)

50Hz  $\pm$  10%

逆变输出

相数

\*hase+N

标称电压

380V ;

峰值因数

3 : 1

波形

正弦波

电压稳定度

$\pm 1\%$

电压动态响应

$\pm 5\%$

频率

50HZ

频率稳定度

(不同步)50Hz  $\pm 0.5\%$

(同步)50Hz  $\pm 2\%$

过载能力

125% , 10分钟min

150% , 1分钟min

效率

92%

电池

电池类型

阀控铅酸密封电池

电压

360V

浮充电压

405V

\*大放电电流(A)

25

51

76

101

152

203

旁路状态

结构

静态开关+手动维修旁路

输入相数

3 Phase

输入电压范围

± 25%

转换时间

0(先合后断)

系统

通讯接口

RS232

环境温度

0 —— 40

相对湿度

95%不结露

海拔高度

1000m输出标称功率(每升高100m降低1%)，\*高至4000m

1米处噪音

<50dB

尺寸(WXDXH)

单位mm

10-20KVA

450 × 725 × 1135

30-40KVA

710 × 725 × 1450

60KVA

710 × 850 × 1500

80KVA

1100 × 865 × 1680

重量[KG]

200

400

460

550

620

700

性能特点

根据输入频率自适应输出频率，智能化电油管理，超强的网络管理功能优点:在线式双变换精构设计，数字化控制技术、超幕的输入、输出劝事因数:

输出功率因政高达0.9，为客户提供更高的使用容量:

-高逃智能DSP控制，实现完美的系统性能与保护:

输入过庄、短绪、过温够多业完着的保护功能:

-LCD/LED显示，显示丰富的机器信息:

可靠、穆定的正独渡输出:

撵供全面的网络浪涌保护:

高频IGBT整海燕技术:

全面可靠的保护功彼:

-招宽输入电压范围。

功率范围

6kVA-40kVA

应用范围

广泛成用于政府、金融、通信、教育、交通、气象、广播电视工商税务、医行卫生、能面电力等各个行业领域

工作方式

单进单出三进维出在域式、双变换在线工作

性能特点

-智能化电油曾理，超强的网络管理功能等优点:

双变换在线式结构设计。数李化控制技术、超高的输入、输出功率因数:

高速控制DSP控制，建现完美的系统性能与保护:

输出功率因政备达0.9，提供更强的带熊能力:

超宽输入电庄范围:

输入过庄、短路、过温等多重完善的保护功前:

LCD/LED显示，显示丰富的机赛信息:

可靠、稳定的正弦波输出。

功率范围

1-10kVA

工作方式

单进单出、变换在线工作

应用范围

广泛皮用于政府、金融、通信、数育、交通、气象、广播

电福、工商税务，医停卫生，能通电力等

性能特点

根察输入须军自适应输出频率，智能化电池，

超强的网络管理功能嫁优成超宽输入频车(40-70Hz)1

自语连输出频率50/60HZ，满足各神发电机的接入在线发受

换结梅设计:

数字化控制技术，超高的输入，输出功丰因数:

采用高性舱的DSP数字处理罪:

使数据处理jingque迅速，可靠性更高:

可不下彬类换内置电油:

6-10KVA可在线维修主机。

正弦波输出

零转换

旁路输出合理化

TVSS功能

直流启动功能

旁路保护功能

长效型供电设计

自我检查功能

可搭配发电机使用

可接感性负载

此UPS可接感性负载 ( pf=0.9 )。

随机监控软件

为了使用户对UPS的管理更加便捷、有效，随机赠送监控软件，实现智能化管理。

配备Intelligent Slot智能插槽

容量\*

1K标

1K长

2K 标

2K长

3K 标

3K长

800 W

1600 W

2400 W

输入

电压范围

满载：160 VAC  $\pm$  5%~ 300 VAC  $\pm$  5%

半载：110 VAC  $\pm$  5%~ 300 VAC  $\pm$  5%

频率范围

40Hz ~ 70 Hz

相位

单相接地式

功率因数

0.99 @ 220-230 VAC (输入电压)

输出

输出电压

220VAC

电压稳压率

$\pm$  1%

频率范围 (同步范围)

47 ~ 53 Hz 或 57 ~ 63 Hz

频率范围 (电池模式)

50 Hz  $\pm$  0.25 Hz 或 60Hz  $\pm$  0.3 Hz



## 过载

\*\*\*~110%: 只发出警告音

110%-130%: 30秒后自动关闭, 或在输入正常时切换到旁路模式。

>130%: 立即关闭, 或在输入正常时切换到旁路模式。

## 电流峰值比

3:1

## 谐波失真

3 % THD (线性负载)      6 % THD (非线性负载)

## 切换时间

### 市电到电池模式

0 ms

### 变频到旁路

4 ms (标准条件下)

## 输出波形

\*\*\*弦波

## 效率

### 市电模式

~ 85%

~ 88%

### 电池模式

~ 83%

~ 85%

## 电池

### 电池型号 (内接)

12 V / 7AH/8-10MIN

充电时间

4 小时达到90%容量 (内接电池)

充电电流

1A (内接电池)

1A/2A/4A/6A可调 (外接电池)

充电电压

27.3V  $\pm$  1%/41.0V  $\pm$  1%

82.1V  $\pm$  1%/109.4V  $\pm$  1%

外观

尺寸 深 X 宽 X 高(mm)

397 X 145 X 220

421 X 190 X 318

净重 (公斤)

10.5

5.5

24.9

11

27.6

11.9

环境条件

运行湿度

20-95 % RH @ 0- 40 ° C (不结露)

噪音

小于 45dBA @ 1 米

管理

智能型RS-232或USB (选配)

支援 Windows? 2000/2003/XP/Vista/2008/7、Linux、Unix 和 MAC

选配 SNMP

支持由SNMP管理员和网络浏览器进行电力管理