

山顿UPS电源FX33-60KVA/60kva输出负载54kw稳压监控服务器

产品名称	山顿UPS电源FX33-60KVA/60kva输出负载54kw稳压监控服务器
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:FX33-60KVA 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

一:应保持UPS的进风孔与风扇出风孔通畅。详细事项请参见产品使用手册。

二:工作的环境温度及湿度符合产品使用手册之要求。

三:放置UPS的区域能良好通风、远离水、可燃性气体和腐蚀剂。

四:电池3~6个月充、放电一次。

还有如何对电池怎样保养，关于ups电源正常寿命是多少？

一:正常时，电池每隔3~6个月充、放电一次，放电后标准机的充电时间应不少于10小时。

二:一般在室温条件下，正常使用时松下密封免维护铅酸电池的浮充使用寿命为3--5年。

三:电池使用环境要求温度在0 C到40 C之间，避免阳光直射并且保持清洁。

四:UPS长期闲置不用，应每隔3~6个月充电一次。

UPS电源的四大性能参数

1,输入参数:输入电压范围，根据我国电网质量不高的情况，应选择较宽范围的UPS，目前用可控硅设计的UPS范围为-15%、+10%，用IGBT整流器设计的范围为-25%、+23%;频率范围好选择范围较宽的50Hz ± 5Hz;交流旁路电压范围选择 ± 10%，如超过此值将增大UPS的故障率;UPS应具有三相输入相序错误和三相缺相输入的自动保护功能。

2, 输出参数:输出电压的静态稳定度,中、大型UPS为+1%;输出电压的瞬态电压波动值,中、大型UPS小于+5%;输出电压的可调范围,中、大型UPS从额定值起小可调节+5%;输出频率,中、大型UPS为50Hz±0.1%;输出过载能力,中、大型UPS在10分钟以上时满足125%负载,在1分钟以上时满足150%负载;具有带三相不平衡负载能力,其三相电压差不应超过+3%;输出电压的谐波失真度2%,并带线性负载。

3, 额定运行参数:额定输出功率;额定大输出、输入电流;额定输出输入频率,我国都为标准50Hz;标称输入、输出电压,根据进、出线的方式来确定,主要有单进单出、三进单出、三进三出方式,大、中型UPS采用三进三出的进出线方式。

4,其它参数:平均无故障时间为20~40万小时(大型UPS电源),15~22万小时(中型UPS电源);并机能力,要求UPS具备直接并机输出能力,各台UPS输出电流的均流不平衡度为2%~5%,此值应越小越好;应具备远程监控、故障报警、运行状况记录功能;应具备防雷击抗浪涌抑制,抗静电放电功能。

1、当逆变器驱动电路运作不正常时,就需检查波形产生的电路有无PWM控制信号输出,若是有控制信号输出,故障是发生在逆变器的驱动电路。2、在检查蓄电池电压时,需查看蓄电池是否充电不足,若是存在充电不足的状况,就需检查是否是蓄电池自身故障,还是充电电路的故障。打开百度APP,查看更多高清图片3、若是保护电路无运作,同时运作的电压正常,波形所产生的电路无PWM波形输出,就是波形产生电路损坏。4、泛地缘能量云Enercloud“智慧电池”为监控模块内置型的新型铅酸电池,数据可现场查看或上传至云平台,电脑PC端与手机APP端均可通过云平台获取数据信息,同时还可提供电池异常告警。5、当蓄电池运作电压正常时,需查看逆变器驱动电路运作是否为正常状态,若是驱动电路输出正常,就是逆变器损坏。6、当波形发生电路无PWM操控信号输出时,就需检查输出是否因为保护电路的运作产生封锁的现象,若是就需查明保护的原因。UPS电池组有自放电现象存在,若是长久闲置不运用将会造成电池组损失,因此,就需定时对电池进行充电

技术参数：

型号	3C3 EX 60KS	3C3 EX 80KS
额定容量	60KVA/48KW	80KVA/64KW
输入	电压	210—475VAC
	频率	40—70Hz(50Hz和60Hz自适应)
	相线	三相四线 + 地线
	THDI	3%
	输入功因	> 0.99
	双市电输入	支持
电池	型式	阀控式铅酸蓄电池
	备用时间	以外接电池数目为准
输出	电压	220 × (1 ± 1%) VAC
	频率	50/60Hz
	相线	三相四线 + 地线
	额定输出功因	0.8
	过载能力	125% 10min ; 150% 1min
效率	市电模式	93%
	电池模式	93%
	ECO模式	98%
风扇智能调速		有
显示器	LCD	中文/英文 UPS状态及操作导引指示

二、一体化机柜

一体化机柜将数据中心基础设施产品进行深度整合，包含UPS、配电、制冷、机柜、消防等多个子系统，通过监控系统对全部系统实现统筹管理，简化设计和建设流程。可靠的UPS电源配电系统，不断为IT设备保驾护航，同时配置了精密制冷系统，保障IT设备运行环境，搭配动环监控系统实时监控设备工作状态。一体化机柜采用全密封设计，能应用在多种恶劣室内环境中，无需单独设置机房。

机架式UPS电源针对机房机架式设计，它能够像别的存储设备、硬盘录像机之类的一样放在标准机柜内。外形设计采用当前应用广泛的19英寸标准机架式机箱，机架式安装方式使机器在尺寸(占用空间小)、布局(在机柜中链接布线)、视觉(统一和简洁)以及可靠性(防止误操控和误接触)等方面优于传统塔式UPS电源。

在可用性，管理性，适应性，系统保护上机架式UPS电源更加智能高效，具有电池过欠压保护、输出过压保护、输出欠压告警、输出短路、过温等保护功能。所以在机房一体化配电柜这种需要高精度不间断电源供电的地方，选用机架式UPS电源是一种很不错的选择。

三、电力行业

电力UPS的工作原理和输出特性与传统的UPS*相同，但是，由于它连接直流操作电源系统，因此其直流输入特性必须满足电力系统的要求。电力UPS是为发电厂，变电站等电力行业设计，在发电厂、电力等电力系统中，DCS(分布式控制系统)，监控系统、自动化仪表，调度通信系统、微机系统等核心设备对供电质量及可靠性要求非常高，需要UPS供电，这些负载绝大多数为单相负载。

为电力行业量身定制的型机架式UPS电源，适应电力行业内部的恶劣电网环境，既满足了电力行业的负载需求，又可以让用户不必再为负载的三相不平衡而烦恼。充分利用电力行业的220V/110V大容量电池组，可最大限度的延长UPS的后备时间，并节省电池组的安装空间和前期投资。丰富的智能通讯接口，标准RS232通信接口，可以直远程在线调试并监控电源系统的运行，简化网络管理工作，并提高系统的可靠性

在线嫩惇设计

如果察选配了维修开关、只要将UPS转到维传模式。您就可以在持续供应负电力的状况下安会的进行在线准修:如果您做了N+1并联冗余的规划，即使在能修的时候布电发生中断，您的类重设备也能得到不间断的真品团电源。

】金面的功前设计

直沧增动功能，让感在位有由电供险的情况下，也使用UPS型时开关机的物能、远控监院功能，实现无人化的目标。强大的充电功论。方便您对设备时间的证长，智能量的充电领式更使得电造的零条得以延长，节省开变。自动重启动功输，使您在UPS备用关机后不多亲身为UPS开机。全的功能设计，为要的工作带来更多使料。

优异的技术指标

骏近1的输入功丰四素。大锡变的藏少了对市电电网的内象，维高电网的利用率，是真正的绿色电源。照岗广的输入电压范围，在各中恶务的电力环境下都为屹的责重设备提供完美的保护。

每近00%的满整运给效事，有败的为也节省电费支出。宝大的统干规能力，行自EC61000-4对于抗电干统的要求。有效的社绝电网上的东用、高压，突破。给您的设备提供一个干净的电力环境。

监控功鯨

发供了RS-232、曾能插槽(intelgentSo)等控通讯接口。用户可以通过SNMP医络卡。实现集中监控及话程拾控等功能。

电脑系统

保护硬件设备免受市电突变导致的损坏和数据资料的丢失。若电脑安装了山特Winpower监控软件，可以自动存档文件然后关闭电脑。

网络设备

市电中断后，YDC3310H可以同时供电给调至调节器和路由器，确保网络设备正常运作。

SUPRY

商务/办公设备

保护 ATM机、POS机、打印机、扫捕仪、传真机等办公设备免受浪涌电流冲击带来的损伤。

监控及自动化控制系统

品质过硬，稳定工作，轻松应对各种恶劣环境，确保监控系统，电力机铁信号系统、SCADA系统等的安全运行。

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。

作为生活中常用的储能产品，用户在购买后安装山特UPS时应注意哪些问题？让我们来看看安装山特UPS时需要注意的细节。一。山特UPS电源所在区域应通风良好，远离水、可燃气体、腐蚀剂等。二。山特UPS电源应保证前面板下端进风口、后罩风机出风口、箱侧进风口通畅。不建议将电池放在一边。三。将山特UPS连接到带过流保护装置的插座上，并将保护地线连接到电源插座上。四。无论输入电源线是否插入电源插座，山特ups电源的输出都可以通电。关闭UPS电源不能保证机器内部零件不带电。如果要在没有输出的情况下补充UPS电源，必须先关闭开关。

五。对于标准电子机器，建议在使用前对山特UPS电源电池充电8小时。只要电源插头连接到主机，ups电源就会自动给电池充电。如果不充电，也可以使用，但不建议使用，因为备份时间将小于标准值。

六。电机与显示器连接。激光打印机等感应负载运行时，启动功率过大。当选用ups电源时，容量应按起动功率计算，起动功率一般为额定功率的两倍。

电容健康检测预警

山特3C3 HD创新的增加了滤波电容健康检测功能，通过对内部电容进行实时的温度侦测，监控电容的健康状况，在电容损坏之前提供预警信息，避免故障发生，极大的保障了关键负载的稳定性和可靠性。

采用温度传感器侦测所有输入，输出滤波电容，实时温度侦测全自动智能判断电容寿命，在电容寿命到期之前提供预警信息，避免故障产生在电容异常故障时时间激活保护措施，避免故障进一步扩大，提供更高可靠性

PCBA三防技术

PCBA电路板腐蚀引起的短路是导致UPS元器件失效的重要原因之一，尤其是沿海城市。山特3C3 HD采用了先进的智能PCBA喷涂三防漆，进一步提升产品的防盐雾防腐蚀能力。

根据系统设计和气流分布，结合可能出现的盐雾和灰尘堆积概率和比例，直接对喷涂设备进行编程，实现按需喷涂

采用全自动化设计，避免人力操作误差，保证喷涂效果

采用蓝光检测技术，对喷涂结果进行检测，确保喷涂品质