

# 山顿UPS高频电源HT33-160KVA自带稳压系统功率160KVA输出负载144kw

产品名称	山顿UPS高频电源HT33-160KVA自带稳压系统功率160KVA输出负载144kw
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:HT33-160KVA 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) 整流器参数: 型号 3C3-10 3C3-15 3C3-20 3C3-30 3C3-40 3C3-50 3C3-60标称容量KVA 10 15 20 30 40 50 60输入单相最大电流(A)20 30 40 60 80 101 121工作方式 6脉冲(可选12脉冲)整流相数 三相+N+G标称电压 380VAC $\pm$ 25%标称频率 50Hz $\pm$ 5%, 60Hz $\pm$ 5%电压谐波失真 <5%缓冲启动 0~5S标称输出电压 405/432VDC微电脑设定电压范围 378~432VDC(工程师通过设置软件才可调整)

(二) 电池和充电参数: 型号 3C3-10 3C3-15 3C3-20 3C3-30 3C3-40 3C3-50 3C3-60最大放电电流(A) 27.6 42.5 55 82 108 135 162电池类型 免维护铅酸蓄电池数量单元 30~32节标称电池电压 360/384VDC浮充电压 360/432VDC(3个月自动电池均充一次,充电电压435/464VDC)充电功率最大额定功率的20%(根据电池容量设置自动调整为0.1C)

(三) 逆变器参数: 型号 3C3-10 3C3-15 3C3-20 3C3-30 3C3-40 3C3-50 3C3-60额定功率COS $\phi$ =0.8标称容量 $\times$ 0.8(KW)相数 三相+N+G标称电压 220/380VAC $\pm$ 1%(稳态负载), 220/380VAC $\pm$ 5%(负载波动)标称频率 50Hz $\pm$ 0.5%, 60Hz $\pm$ 0.5%(电池供电)频率稳定度 < $\pm$ 0.5%(不同步时)频率跟踪范围 50Hz $\pm$ 5%波峰因数 3:1输出波形 正弦波波形失真度 线性负载<3%;非线性负载<5%动态电压瞬变 < $\pm$ 5%(由0跃变)瞬间恢复时间 <10ms过载能力 125%1min, 150%1S逆变器效率 95%(负载)

(四) 旁路参数: 型号 3C3-10 3C3-15 3C3-20 3C3-30 3C3-40  
3C3-50 3C3-60 相数 三相+N 标称电压 220/380VAC ± 25% 标称频率  
50Hz ± 5%, 60Hz ± 5% 转换时间 <1ms (逆变器 旁路)

(五) 系统参数: 型号 3C3-10 3C3-15 3C3-20 3C3-30 3C3-40  
3C3-50 3C3-60 效率 > 80% (负载) 计算机通讯接口 RS232/RS485,  
(可选SNMP远程监控网络适配器) 运行温度 0 ~ 40 相对湿度 (不凝结)  
相对湿度 (不凝结) 运行高度 (zui大)  
< 1000米 (每增加100米功率下降1%, zui高4000米) 冷却方式  
温控式强制通风 噪声dB (根据负载和温度) 距离机器1M处 40 ~ 50 45 ~ 55 箱体颜色  
电脑色 (可选) 输入电缆 底部/背部

输入电压范围 380VAC ± 20% 输入频率范围 45 ~ 65Hz 输出电压范围  
380VAC/400VAC/415VAC 可选 输出频率 50Hz/60Hz 输出波形 正弦波  
输出短路电流 短路电流200% 0.1秒 输出过载能力  
电流110%、125%、300min、10min、1min 外接电池电压 480VDC 电池类别  
免维护密封铅酸蓄电池 通讯介面 1.电源端口 2.UPS关断 3.UPS监控端 4.UPS自检 5.自动存储  
远程监视 干节点12VDC/80MA (电池电压低, 电池放电, 故障异常)

## 相关规格

使用的IGBT技术与高频脉宽调制技术 (PWM) 相结合, 确保客户能在各种工作负荷状态下获得高品质电压输出及较高的效益。先进的模块化设计降低平均修护时间(MTTR), 维护性\*。采用目前的相位平衡技术, 稳定性能好, 即使在缺相的情况下仍能正常工作, 特别适合于许多电力环境比较恶劣的地方工作。双转换、纯在线式正弦波输出, 可输出低失真度的纯净正弦波电源, 为用户的负载设备提供\*的电源保障。输出带隔离变压器, 保证负载和公用电网全隔离。

UPS包括单进单出(SU1K ~ SU20K)、三进单出(SP6K ~ SP60K), 由于其突出的工业化和电子化设计, 既能确保在恶劣环境下安全运行, 又能为办公自动化、关键网络、安全应用和工业应用提供zui大限度的保护。UPS单进单出(SU1K ~ SU20K)标配输出隔离变压器, 保证负载和公用电网全隔离, 装有隔离变压器的机器, 负载中不会出现直流成份, 能有效的保护计算机、网络和通讯设备的开关电源不为直流电流损坏。同时, 对于非线性负载, 也可表现出优良的动态性能, 提高了机器的带载能力, 且负载兼容性好。性能概述: 1.多组CPU智慧型控制先进的多组CPU智慧型控制藉由微处理器为基础的数字化软件, 能jingque掌控UPS各项参数并对其进行全面的控制, 提供足够的计算能力, 确保UPS随时处于\*工作状态。

## 2.先进的IGBT逆变技术

先进的IGBT技术与高频脉宽调制技术 (PWM) 相结合, 降低系统噪音及电力损失, 确保客户能在各种工作负荷状态下获得高品质电压输出及较高的效益。

## 3.智能型旁路开关

当UPS在旁路模式操作下可自动侦测市电电压, 若输入电压超过额定电压-20% ~ +15%范围, 将自动关闭输出, 保护负载设备及UPS本身。

## 4.先进的相位平衡技术

采用目前的相位平衡技术，稳定性能好，即使在缺相的情况下仍能正常工作，特别适合于许多电力环境比较恶劣的地方工作。

## .电池开机功能

机器具有电池开机功能，可在UPS无市电输入时，允许由电池激活，提供稳定的交流电力输出，为客户提供方便灵活的方案。

产品特点： 先进的IGBT逆变技术 多组一代CPU智慧型控制  
输入过压、短路、过温等多种完善的保护功能 \*的工业化设计，确保恶劣环境下安全运行  
可靠、滤波、稳定的正弦波输出 具有直流冷启动功能、无人值守功能  
在线式双变换技术，含输出隔离变压器 关键部位冗余设计，可靠性更高