

山顿HT33-120KVA 高频大容量 机房后备UPS电源 120KVA/108KW 工厂

产品名称	山顿HT33-120KVA 高频大容量 机房后备UPS电源 120KVA/108KW 工厂
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:HT33-120KVA 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

功率范围：100KVA ~ 800KVA

工作方式：三进三出在线式

产品简介：

HT33系列-模块化高频UPS电源是集当今电力电子技术于一身的电源产品。创新的设计使得此系列产品拥有的可靠性与高性能。很高的输入功率因数和很低的输入电流畸变率保证了产品的绿色与环保性，很高的整机效率保证了产品的节能性。此系列产品可以8台机器直接并联运行。

性能特点：1. 三进三出纯在线双变换式产品，支持380/400/415V,50/60Hz电网体系，提供很好的供电质量与负载保护。2. 超强的负载适应性，超强的过载与短路能力。3. 超宽输入电压与频率范围，适应恶劣电网环境，适应各种燃油发电机接入。4. 输入功率因数高达0.99，输入谐波电流小于3%，整机效率大于95%，绿色环保，节能。5. DSP全数字化控制，实现了整流、逆变、充电、放电各个功率变换环节全部数字化控制。6. 数字化环流控制技术，并机可靠。7. 智能化电池管理方案，延长电池使用寿命。8. 系统采用模块化设计，性能稳定可靠。9. 系统内所有风扇均采用冗余设计，提高了系统的可靠性。10. 面板配置EPO紧急关机按键。11. 超长的平均无故障时间(>200,000h)，超低的平均检修时间(<0.5h)。12. 丰富的选件：防尘网、SNMP网络通信卡、防雷模块、电池温度补偿器、手机短信报警器。

13. 所有电路板均采用三防工艺。

规格参数表：

型号	HT33100	HT33120	HT33160	HT33200	HT33240	HT33280	HT33320	HT33360	HT33400	HT33500
	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
额定功率	100KVA	120KVA	160KVA	200KVA	240KVA	280KVA	320KVA	360KVA	400KVA	500KVA
输入	三相四线+接地									
输入方式	380/400V/415VAC									
额定电压	208~478VAC									
电压范围	40~70Hz									
频率范围	0.99									
功率因数	旁路保护电压上限：+15%（可选+5%、+10%、+25%）									
旁路范围	旁路保护电压下限：-45%（可选-20%、-30%）									
	旁路频率保护范围：±10%									
输入电流谐波	3%									
输出	三相四线+接地									
输出方式	380/400V/415VAC									
额定电压	0.9									
功率因数	±1%									
电压精度	与输入同步；当市电频率超出±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）时，输出频率50×（									
输出 市电模式										
频率 电池模式	(50/60±0.2%)Hz									
负载峰值比	3:1									
切换时间	市电模式转旁路模式:0ms(跟踪)；市电模式转电池模式:0ms									
过载能力	负载 110%，60min， 125%，维持10min， 150%维持1min， 150%立即关机									
输出电压失真	2% 线性负载									
	5% 非线性负载									
效率	正常模式 95%									
通讯界面	RS232、RS485、2个Intelligent Slot（智能卡插槽）、干接点									
电池 电池电压	±192V\±204V\±216V\±228V\±240V DC；(32节、34节、36节、38节、40节可选)									
充电电流	10-20A可调									
面板显示										
LED	指示输入、逆变、旁路、电池状态									
LCD	显示输入输出电压、频率、电池电压、负载百分比、机内温度，可设置旁路范围，电池电压及									
工作环境										
工作温度	0 ~ 40									
相对湿度	0 ~ 95% 不结露									
储藏温度	-25 ~ 55									
海拔高度	< 1500m									

优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低 性能优良板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。

极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低，性能好。安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久；

既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又星进入电池内部引起自放电或。

自放电小 因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性好，因此确保不漏酸。内阻小 极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

电池特点

维护简单 本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期或补酸等维护。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置。栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。

物理特性

外观尺寸W × D	600x780x1200	600x780x1600	600x1100x2000	1200 ×						
× H										
重量Kg	265	270	309	345	410	550	585	620	655	1030
执行标准	CE,EN/IEC 62040-2，EN/IEC 62040-1-1，YD/T1095-2008									