

ups不间断电源160kva/128kw工业机380V工频机智能稳压机房备用电源

产品名称	ups不间断电源160kva/128kw工业机380V工频机智能稳压机房备用电源
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:工业级UPS电源 型号: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

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	三相四线+接地									
额定电压	380/400V/415VAC									
电压范围	208~478VAC									
频率范围	40~70Hz									
功率因数	0.99									
旁路范围	旁路保护电压上限：+15% (可选+5%、+10%、+25%)									

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
输出方式 三相四线+接地
额定电压 380/400V/415VAC
功率因数 0.9
电压精度 ±1%

输出 市电模式与输入同步；当市电频率超出±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）时，输出频率50Hz
电池模式(50/60±0.2%)Hz

频率
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

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

物理特性
外观尺寸W × D × H
重量Kg
执行标准

600x780x1200	600x780x1600	600x1100x2000	1200 ×
265	270	309	345
410	550	585	620
655	1030		

CE,EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1, YD/T1095-2008

充电
(1) 浮充（限制电压，控制电流）使用：浮充电压2.25V2.30V/单体,电流不得大于0.25C10，电池浮充电流调到小于2mA/AH.(25)。请参见表(2)。(表2)充电方法与充电时间

(3)温度补偿电池在535范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于5或者高于35时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时干3mv//单体，循环使用时干4mv//单体（温度以25为基准）。

(2) 循环使用（充电即停，放完电即充）：充电电压2.4 V/单体,充电电流不得大于0.25C10。

(3) 过充电
电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

产品性能:

放电 (1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压, 否则将导致过放电, 而反复的过放电则会导致容量难以, 为达到好的工作效率, 放电应0.05-3C 之间, 放电终止电压如下表1所示 (表1) 放电电流和放电终止电压

放电电流 (A)	放电终止电压 (V/ 单体)
$(A) < 0.1C$	1.90
$(A) < 0.2C$	1.80
$0.2C < (A) < 0.5C$	1.70
$0.5 < (A) < 1.0C$	1.60
$1C < (A) < 2C$	1.50
$3C < (A)$	1.30