

金武士33CTD系列UPS电源

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 金武士33CTD系列UPS电源 |
| 公司名称 | 长沙佳源科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:金武士 型号:33CTD |
| 公司地址 | 长沙朝阳路天心电脑城中门1302 |
| 联系电话 | 18273132770 182731322770 |

产品详情

33CTD系列

大功率UPS电源型号: 33CTD系列 额定容量: 10KVA/8KW--200KVA/160KW 33CTD系列工频在线式UPS实现从模拟到数字化的跨越, 采用先进的DSP数字控制技术; 结合高频机的成熟技术, 进一步提升产品性能, 提高UPS的可靠性和稳定性。

产品性能:

1、先进的DSP数字化控制技术

采用先进的数字化控制技术, 提高机器的稳定性和可靠性。ECO功能最大化的为客户节省使用成本。

2、大屏幕LCD+LED中英文显示 LCD+LED完美组合, 中英文显示, 可显示内容有输入、输出、电池电压、负载状况、电流、UPS工作状态和模式、温度、机型厂家编号。可直接通过LCD显示屏设定机器的电压, 频率, 电流等主要参数

3、双路交流电源输入
主路交流输入电源与旁路交流输入电源可以采用两组来自不同电网的输入。

4、发电机模式

支持发电机输入

5、并机功能 支持3台UPS并联冗余(选项)。6、带载能力强
采用带输出隔离变压器的全桥拓扑, 带载能力、抗冲击能力更强。输出负载功率因数为0.8。

7、全桥逆变架构:

UPS采用先进的DSP设计, 三相由独立的全桥逆变系统及隔离变压器的设计, 其输出电压和相位, 完全不受三相不平衡负载的影响, 可承受100%的不平衡负载。

8、充电电流可设置 用户可以根据电池容量在LCD上自由设定合适的充电电流(1~50A)。UPS满载运行时, 最大充电电流为50A。

9、电池管理功能 主要包括电池故障检测、电量不足, 电池丢失等常规功能。

10、频率和相序自适应系统
输出频率可以根据市电频率自动设置为50Hz或者60Hz; 输出相序可以根据输入相序自动跟踪锁相。

11、保护和告警功能 具有多种告警方式, 可通过声、光、LCD、输出接点等进行及时提示, 开机自诊断

功能；具有过载保护、输出短路、输入过压、防雷功能，电池反接等保护功能。

12、强大的面板设置功能 输入频率：40~70Hz 输出电压：200/208/220/230/240Vac (相电压)

输出频率：50Hz/60Hz 充电电流：1~50A 电池放电时间 定时开机 定时关机 工作模式：ECO、EPO
LCD中文、英文设定

13、EPO紧急停机功能

通过“紧急停机”按钮可以关闭整流器、逆变器，封锁输出（包括旁路和逆变器），当发生紧急情况或无法正常关机时可使用此按钮。

14、主机监控及报警功能

UPS备有SNMP插槽，以实现UPS远程监控功能，具备自动报警、UPS运行状态和故障预测与诊断、运行时间控制等功能

输出RS-232及RELAY讯号供计算机系统联机用，支持Windows 95 / 98 / 2000 / NT / ME / XP，NOVELL / SNMP / ASMP / LINUX等软件

可以选择USB卡，AS400卡，CMC监控卡，SNMP卡，RS485卡，EMD环境监测卡。

15. 智能插槽扩展性功能(备选件)

技术参数：

| 型号 (三进 三出) | 10K | 20K | 30K | 40K | 60K | 80K | 100K | 120K | 160K | 200K |
|---------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 额定电压 | 380V(线电压) | | | | | | | | | |
| 输入方式 | 三相四线+保护地线 | | | | | | | | | |
| 电压范围 | 380V ± 25% | | | | | | | | | |
| 频率范围 | 40-70Hz | | | | | | | | | |
| 额定电压 | 380V(线电压) | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|------------------|------------------|--|--|
| 输入方式 | 三相四线 | | | | | | | | | | | |
| 电压范围 | 380V ± 25% | | | | | | | | | | | |
| 频率范围 | 40-70Hz | | | | | | | | | | | |
| 额定功率 | 10KVA /8KW | 20KV A /16KW | 30KV A /24KW | 40KVA /32KW | 60KVA /48KW | 80KVA /64KW | 100KV A /80KW | 120KV A /96KW | 160KVA /128KW | 200KVA /160KW | | |
| 额定电压 | 380V(线电压) | | | | | | | | | | | |
| 输出隔离变压器 | 内置三个单相独立输出隔离变压器，支持0-100%三相不平衡 | | | | | | | | | | | |
| 输出电压范围 | 200/208/220/230/240VAC 相电压 | | | | | | | | | | | |
| 输出配线 | 三相四线+保护地线 | | | | | | | | | | | |
| 输出波型 | 正弦波 | | | | | | | | | | | |
| 稳态电压精度 | ± 2% | | | | | | | | | | | |
| 动态电压瞬变 | 9% | | | | | | | | | | | |
| 动态瞬变恢复时间 | 60ms | | | | | | | | | | | |
| 输出电压波形失真度 | 3% | | | | | | | | | | | |

8%

功率因数

0.8(滞后)

频率跟踪范围

40-70Hz

频率精度(电池逆变)

(50 ± 0.1%)Hz, (60 ± 0.1%)Hz

三相相位差

120 ± 1 ° C

频率跟踪速率

1Hz/Sec

过载能力

105% ± 5% 负载时，预警过载；
105% ± 5% < 负载 125% ± 5% 时，2分钟后转旁路输出；
125% ± 5% < 负载 150% ± 5% 时，30分钟后转旁路输出；
负载 > 150% ± 5% 时，500毫秒后转旁路输出。

输出电流峰值比

3:1

切换时间(正常模式)

0ms

系统效率(线性负载)

76% 82% 85% 89% 90%

显示

LCD+LED

EMS/EM

IEC EN62040-02

IEC 61000-4-2.4.5 Level IV, IEC61000-4-3 Level III

| | | | | | |
|-------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 安规要求 | GB4943-2001/IEC62040-1 | | | | |
| 噪声(1M) | 55dB | | | 70dB | |
| 绝缘电阻() | >2M(500VDC) | | | | |
| 电涌保护 | IEC60664-1 IV | | | | |
| 工作温度 | 0 - 40 | | | | |
| 海拔 | <1000m | | | | |
| 存储温度 | -15 - 45 | | | | |
| 工作湿度 | 20% - 95% | | | | |
| 电池 | 192VD C | | | 384VDC | |
| 机器尺寸 (宽x高x深)mm | 455x1045x830 | 515x1135x830 | 700x1600x800 | 850x1600x800 | 1300x1900x900 |

包装尺寸
(宽x高x深)mm

525x1250x925

575x1305x915

765x1777x870

920x1777x870

1380x2055x986