

OUXIPER 歐希普®

AP33系列10-200KVA 三进三出双变换在线式UPS



UPS系列



热线电话:400-600-8026

产品介绍



产品用途及特性

► 宝贝特性

- **环境适用性强：**
全系列上出风方式，可靠墙设备放置，节省空间；可选配防尘组件设计，提高IP等级，可适用于恶劣工业环境多级保护；市电输入电压范围达 $(380V_{a}/400V_{ac}/415V_{ac}) \pm 25\%$ ，更适应恶劣电网环境；优越的发电机兼容能力；逆变输出通过隔离变压器为负载供电，具有抗负载冲击能力强的特点；人性化正面维护，内置可更换电池保险设计，无需另行配备电池开关，方便维修维护；
- **先进的技术性能**
采用多个的DSP、MCU、CPLD全数分部控制技术，系统运算速度快、控制精度高；输入功率因数可达0.99（配备输入滤波器），提高电能利用率，极大消除UPS对市电网的谐波污染，降低UPS运行成本；输出功率因数达到0.9，更高的带载能力；输出零转换时间数字化均流技术，极小的环流，极高的并联可靠性；超强输出过载及短路能力智能的电池管理系统，具有均浮充自动转换充电技术，定期自检功能，延长电池使用寿命；
- **高可靠性**
各功能单元电路分部控制独立工作，并采用冗余的辅助电源设计，有效提高系统运行的可靠性允许三相负载100%不平衡，负载适应性强内置手动维护旁路设计，维修时仍然可以对负载进行不间断供电，提高可靠性及可维护性具备并联冗余N+X设计功能，可直接并机；可实现串联热备份功能提供系统稳定性；
- **周全的保护功能**
开机自诊断功能，具有交流输入过压、欠压、缺相、相序错误保护；母线过压保护；输出过载/短路保护；逆变器、整流器过温；电池欠压预警；过充电保护等全方位的告警及保护功能，保证了系统运行的稳定性和可靠性。多级熔断器、断路器结合保护避免异常短路情况出现事故扩大化；面板带有EPO紧急关机按钮用于紧急情况下（如火灾/水灾等）关闭UPS，EPO按钮带有透明保护盖，可以避免误操作；
- **友善的人机界面**
采用中/英文可选LCD显示界面设计；丰富的UPS运行数据资料、历史事件记录以及故障状态记录显示，便于故障时进行故障分析及追溯；多样的通讯监控方案，配备RS232/RS485串行通讯，干接点通讯接口，配合智能监控软件进行实时监控；



安装尺寸



570*640*1400mm



880*750*1600mm

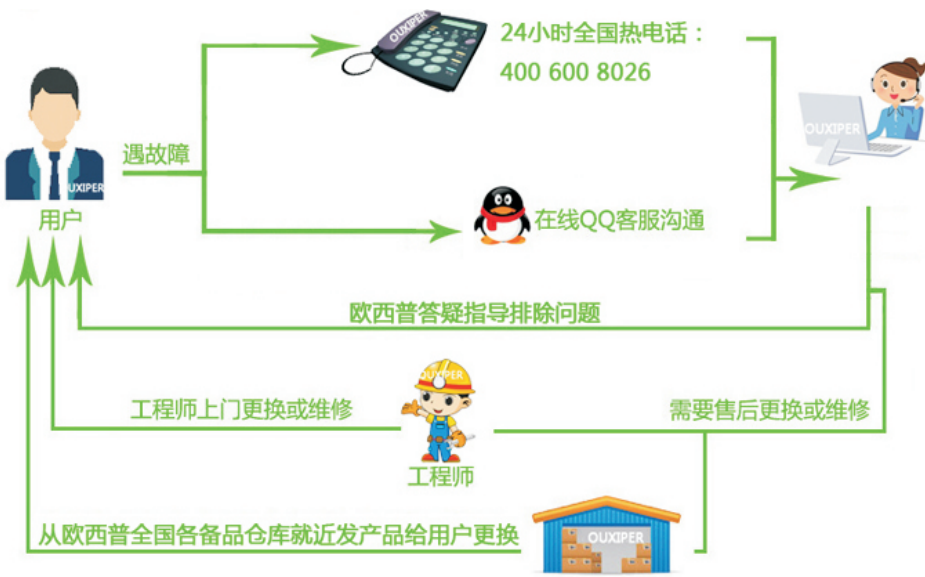


1400*930*1900mm


产品规格

型号	AP33 10-200KVA										
	10KVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA	80KVA	100KVA	120KVA	160KVA	200KVA	
额定容量	9KW	18KW	27KW	36KW	54KW	72KW	90 KW	108 KW	144 KW	180 KW	
主路输入											
输入电压	380/ 400/415Vac ± 25% (三相三线)										
输入频率	40Hz-60Hz/50Hz-70Hz										
功率因数	> 0.8 (无滤波器), > 0.99 (有滤波器)										
旁路输入											
额定电压	380/400/415Vac (三相四线)										
电压范围	上限: +20%; 下限: -40%										
额定频率	50/60Hz										
频率范围	±10% (最高 ± 20% 可设)										
转换时间	0ms (同步切换)										
电池											
电池电压	标配12V电池32节 432Vac (30-34节可设)										
输出											
输出电压	380Vac(或400Vac/415Vac) ± 1%										
输出频率	自动跟踪输入频率										
输出波形	正弦波										
功率因数	0.9 (滞后)										
波形失真度	线性负载 < 3%, 非线性负载 < 5%										
过载能力	在110%/125%/150%过载时能维持60分钟/10分钟/1分钟										
峰值系数	3 : 1 (max)										
整机效率	≥ 92%										
人机界面											
LED	指示输入、逆变、旁路、电池, 输出状态										
LCD	显示输入输出电压、频率、功率, 电池电压、电流, 电池状态, 负载百分比、UPS状态, 历史记录										
通讯											
通讯界面	RS232, RS485, 干接点, SNMP卡 (可选)										
工作环境											
工作温度	0 ~ 40°C										
相对湿度	0 ~ 95%不结露 (20°C)										
海拔高度	小于1000m										
噪音(距箱体1米处)	< 65dB			< 68dB				< 70dB			
物理特性											
净重(Kg)	210	270	310	320	450	520	800	900	1200	1400	
尺寸(W × D × H)mm	570 × 640 × 1400				880 × 750 × 1600			1160 × 780 × 1600		1400 × 930 × 1900	
选件											
	谐波滤波器、SNMP适配器、LBS电缆										
符合标准 YD/T1095-2008											

售后服务



OUXIPER 歐希普®

东莞市欧西普电子有限公司
DongGuan Ouxiper Electronic Co.,Ltd.

地址：东莞市塘厦镇振兴围管理区益民路56号
 全国销售热线：400-600-8026
 电话：0769-82772804 87864890
 传真：0769-87289871
 邮编：523710
 网址：www.ouxiper.cn

歐西普（香港）國際實業有限公司
Ouxiper(Hongkong)International Industrial Co.,Ltd.

地址：香港马宝道41-47号华宝商业大厦905室
 电话：00852-28113620
 传真：00852-28113621
 网址：www.ouxiper.net