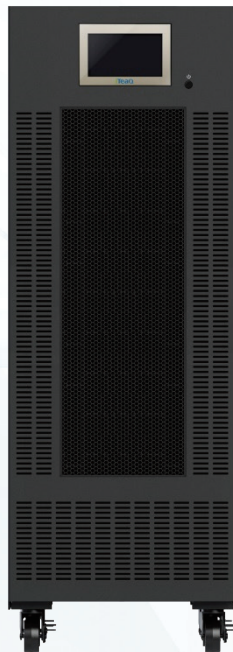


昆仑UE系列 60kVA UPS



产品简介

昆仑UE系列UPS采用在线式双变换技术，可全面消除各类电网问题，为客户提供稳定纯净的正弦供电保护。创新的设计使得此系列产品拥有无与伦比的可靠性与高性能。极高的输入功率因数和极低的输入电流谐波保证了产品的绿色与环保性，极高的整机效率保证了产品的节能性。

应用场景

企业中大型数据中心
电信与网络交换机房
金融分支机构，交通调度中心，安防系统等

特性与价值

绿色高效

输入功率因数高达0.99，输入谐波电流小于3%，输出功率因数为1，整机效率高达95%，绿色环保，高效节能

高可靠

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。DSP 全数字化控制。系统内所有风扇均采用冗余设计，极大地提高了系统的可靠性

高可用性

智能化系统自诊断方案，丰富的故障记录，大容量的历史记录存储空间；
友好的人机界面，配置大屏幕液晶与控制键盘，信息量丰富；
智能化电池管理方案，延长电池使用寿命



昆仑UE系列 60kVA UPS技术参数

机柜型号		昆仑UE-0600TDL
主路输入	容量	60kVA/60kW
	输入方式	3相+N线+地线
	输入电压	380V/400V/415V (线电压)
	输入频率	50/60Hz
	输入功率因数	>0.99
	电流谐波失真度	THDi<3% (100%线性负载)
	电压范围	190-520 VAC (3-相) @ 50% 负载
		305-478 VAC (3-相) @ 100% 负载
输出	频率范围	46~54Hz 或 56~64Hz
	额定输出电压	380V/400V/415V(线电压)
	额定输出频率	50/60Hz
	电压精度	±1.0%
	输出动态响应	<5% (0% - 100% -0% 阶跃负载)
	动态恢复时间	< 20ms (0% - 100% -0% 阶跃负载)
	输出电压谐波失真 (THDu)	<2% (线性负载), <5% (非线性负载)
	逆变器过载	110%,1小时后转旁路; 125%,10分钟后转旁路; 150%,1分钟后转旁路; >150%, 400ms后转旁路
	频率精度	50/60Hz±0.1Hz
	跟踪范围	可设置, ±0.5Hz-±5Hz, 默认±3Hz
	跟踪速率	可设置, 0.5Hz/S-3Hz/S, 默认0.5Hz/S
	输出电流峰值比	3:01
	三相相位精度	120°±0.5°
系统	系统效率	正常模式: 95.5%, 经济模式: 98.5%, 电池模式: 94.5%
	防护等级	IP20
	通信接口	RS232,RS485,干接点,SNMP卡,EPO,
	运行温度	0-40℃
	存储温度	-25℃ ~ 70℃
	相对湿度	0-95%(无凝露)
	噪音(dB)	<65dB
尺寸(W*D*H) (mm)	主机	300*815*1000
重量 (kg)	主机	76

