

工频在线式UPS 10K-100K（三进三出）

产品特点 Product features

- ◇ 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；
- ◇ 完善的保护功能：具有优异的输入输出过欠压保护、相序保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高保护和报警功能；
- ◇ 优越的负载特性：输出精度高，抗冲击能力强，负载从0到100%的跃变，无需切换到旁路，输出稳定可靠；
- ◇ 高性能的动态特性：采用瞬时控制方式和有效值等多种反馈控制，实现高动态调节，减少输出电压失真度直流启动（冷启动），方便操作；
- ◇ 自动重启功能：市电异常，电池模式供电直到截止自动关机，当市电恢复正常时，UPS会自动启动开机，正常供电，无需用户一一开机；
- ◇ 三相独立控制，实现了以瞬时过载平衡度的控制，可实现输出100%的负载不平衡。



技术参数 Technical parameters

容量	10K	15K	20K	30K	40K	50K	60K	80K	100K
额定功率	8KW	12KW	16KW	24KW	32KW	40KW	48KW	64KW	80KW
输入									
额定电压	三相四线220V/380V/400V/415V±20%								
频率	50 Hz±10%/60Hz±10%								
输出									
额定电压	三相四线制(220V/380V/400V/415V±1%(静态) 380V/400V/415V±3%（负载Load0~100%变化）								
频率	50 Hz±0.05%/60Hz±0.05%(本机振荡器)；与市电输入同步(市电时)								
过载能力	130%时10分钟；130-150%时60秒								
波峰因子	3：1								
失真度	相电压总谐波失真度<3%(100%线性负载)								
输出波型	纯正弦波								
功率因素	0.8-1滞后								
电池									
额定电压	384VDC								
充电电流	触摸屏可以选择调节充电电流，从1AH~999AH								
显示									
触摸屏LCD	大屏点阵显示运行状态、菜单操作、电压、电池、参数机型等								
LED	逆变器运行、市电异常、逆变器故障								
系统									
通讯接口	RS232/RS485								
电源效率	>85%								
环境									
温度	0-40℃								
湿度	90%								
噪音	<58dB								
物理参数									
尺寸(宽*高*深)mm	340*620*710			400*680*1090		520*750*1250			650*750*1400
重量(kg)	108/115	143/150	155/165	192/202	221/237	251/267	251/267	300/320	520/530

工频在线式UPS 120K-500K（三进三出）

产品特点 Product features

- ◇ 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；
- ◇ 完善的保护功能：具有优异的输入输出过欠压保护、相序保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高保护和报警功能；
- ◇ 优越的负载特性：输出精度高，抗冲击能力强，负载从0到100%的跃变，无需切换到旁路，输出稳定可靠；
- ◇ 高性能的动态特性：采用瞬时控制方式和有效值等多种反馈控制，实现高动态调节，减少输出电压失真度直流启动（冷启动），方便操作；
- ◇ 自动重启功能：市电异常，电池模式供电直到截止自动关机，当市电恢复正常时，UPS会自动启动开机，正常供电，无需用户一一开机；
- ◇ 三相独立控制，实现了以瞬时过载平衡度的控制，可实现输出100%的负载不平衡。



技术参数 Technical parameters

容量	120K	150K	160K	200K	250K	300K	350K	400K	500K
额定功率	96KW	120KW	128KW	160KW	200KW	240KW	280KW	320KW	400KW
输入									
额定电压	三相四线220V/380V/400V/415V±20%								
频率	50 Hz±10%/60Hz±10%								
输出									
额定电压	三相四线制(220V/380V/400V/415V±1%(静态) 380V/400V/415V±3%（负载Load0~100%变化）								
频率	50 Hz±0.05%/60Hz±0.05%(本机振荡器)；与市电输入同步(市电时)								
过载能力	130%时10分钟；130-150%时60秒								
波峰因子	3：1								
失真度	相电压总谐波失真度<3%(100%线性负载)								
输出波型	纯正弦波								
功率因素	0.8-1滞后								
电池									
额定电压	384VDC								
充电电流	触摸屏可以选择调节充电电流，从1AH~999AH								
显示									
触摸屏LCD	大屏点阵显示运行状态、菜单操作、电压、电池、参数机型等								
LED	逆变器运行、市电异常、逆变器故障								
系统									
通讯接口	RS232/RS485								
电源效率	>85%								
环境									
温度	0-40℃								
湿度	90%								
噪音	<58dB								
物理参数									
尺寸(宽*高*深)mm	900*750*1700				1250*750*1700			1600*1000*1800	
重量(kg)	520/540	720/760	720/760	840/885	1556/1760	1670/1780	1800/1950	2300/2450	2500/2700