

产品参数

Product Parameters

系统					
型号	NXL31-R10KS		NXL33-R20KS	NXL33-R30KS	NXL33-R40KS
额定容量	10KVA/9KW		20KVA/18KW	30KVA/27KW	40KVA/36KW
输入输出模式	三进单出		三进三出	三进三出	三进三出
输入					
输入电压	190~520VAC(三相)@50%负载	305~478VAC(三相)@100%负载	380V/400V/415V (线电压)		
频率范围	40-70Hz				
功率因数	≧ 0.994				
输出					
输出电压	208/220/230/240VAC±1%		380/400/415VAC±1%(线电压)		
频率范围	50/60Hz ±0.5%				
负载功因	0.9				
过载能力	105%~125%:10min;125%~150%:30s		100%~110%: 60min； 111%~125%: 10min； 126%~150%：1min； >150%：0s		
转换时间	0ms				
波形（电池模式）	正弦波				
系统参数及功能					
LCD+LED 显示	UPS状态，负载水平，电池水平，输入/输出电压，放电计时器和故障条件				
通讯接口	标配RS232;选配智能卡槽 (选配SNMP卡/AS400继电器卡)	选配SNMP卡，MODBUS卡 标配RS232,USB接口	RS232，RS485，USB，SNMP卡(选配)		
环境温湿度	相对湿度 10~95% 且 温度 0~40° C(不结露)				
噪音	<55dBA@1 米	<60dBA@1 米	<70dBA@1 米	<70dBA@1 米	
净重（KG）	20	28	45	52	
尺寸(W*D*H)mm	438*610*130(3U)	438*680*133（3U）	438*757*130(3U)	438*757*130(3U)	
电池电压	192VDC（16节）	标准384VDC(408/432/456/480可调); 有电池中线,标准32节(34/36/38/40节可调)		30-50 节偶数节可调，默认 32 节，有电池中线	
充电电流	4A	1~12A（可调）		默认15A，1~15A可调整	
来电自启	支持				
电池模式告警	每 4 秒响一声				
电池电量低告警	每 1 秒响一声				
过载告警	每 1 秒响两声				
错误告警	连续鸣响				



NXL-R系列高频机架式机型

NXL-11R/31R/33R(1-40)K MODELS



保护周全可靠

- 具有开机自诊断功能，可及时发现 UPS 的隐性故障，防患于未然。
- 集交流输入过压/欠压保护，输出过载/短路保护逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，很大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。
- 具有旁路功能，当输出过载或 UPS 发生故障时可不间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电，并提供报警信息。
- 具有输入零火线侦测功能，可避免 UPS 市电输入零火线接反。
- 具有很强的直流启动功能。



先进的工作模式

- 双变换在线式设计，使 UPS 的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，为负载提供更全面保护。
- 零转换时间，满足精密设备对电源的严苛要求。
- 采用输入功率因数校正 (PFC) 技术，输入功因高于0.99，提高电能利用率，很大消除 UPS 对市电电网的谐波污染，降低 UPS 运行成本。



环境适应性强

- 宽广的电压范围 110VAC~300VAC，避免电网电压变化大时频繁地切换至电池供电，适应于电力环境恶劣的地区。
- 带半载时,输入电压可低至100V 而无需切换至电池供电。
- 输入频率范围 46~64HZ，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作，满足用户对油机使用的要求。



优化电池组功能设计

- 通过创新性的优化电池组功能设计，无论是标准机型还是长延时机型，在满足同样后备时间条件下，均比传统设计方案更节约电池用量。

产品参数

Product Parameters

*机架式安装技术参数

系统						
型号	NXL11-R1K	NXL11-R1KS	NXL11-R2KS	NXL11-R3KS	NXL11-R6KS	NXL11-R10KS
额定容量	1KVA/0.9KW	1KVA/0.9KW	2KVA/1.8KW	3KVA/2.7KW	6KVA/5.4KW	10KVA/9KW
输入输出模式	单进单出					
输入						
电压	115~300VAC				120~275VAC	
频率范围	50/60Hz ±10%					
功率因数	≤ 0.996					
输出						
输出电压	220/230/240VAC: ≤±2%（可调）				220/230/240VAC: ≤±1%	
转换时间	0ms					
频率范围 (市电模式)	50/60Hz ≤±0.5%					
频率范围 (电池模式)	50 Hz ± 0.25 Hz 或 60Hz ± 0.3 Hz				50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz	
输出功因	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
过载能力	105%~125%: 1min; 125%~150%: 30s; ≥150: 500ms				105%~125%: 10min; 125%~150%: 30s; ≥150: 500ms;	
谐波失真	≤ 3 % THD (线性负载)		≤ 6 % THD (非线性负载)		≤1%THD(线性负载) ≤7%THD(非线性负载)	
峰值系数	3:1					
系统参数及功能						
整机效率	88%	88%	88%	88%	93%	93%
LED/LCD显示	LED 显示: 市电模式,电池模式, 旁路模式, 故障指示				LED+LCD显示: 负载大小, 电池容量, 市电模式,电池模式, 旁路模式, 故障指示	
电池电压	24V	36V	72V	96V	192V	192V
最大充电电流	1A	6A	6A	6A	4A	4A
电池模式告警	每 4 秒响一声					
电池电量低告警	每 1 秒响一声					
过载告警	每 1 秒响一声					
错误告警	连续鸣响					
噪音	<55dBA @ 1 米					
湿度	相对湿度 10~95 % 且 温度 0~40° C (不结露)					
通讯接口	标配RS232 , 选配SNMP卡、AS400继电器卡（包含卡槽）； 机架式6~10k选配USB口					
净重 (KG)	11	7.2	8.9	9	14	18
尺寸(W*D*H)mm	438*419*86(2U)	438*419*86(2U)	438*419*86(2U)	438*419*86(2U)	438*615*130(3U)	438*615*130(3U)
来电自启	支持（可设置）					

产品参数

Product Parameters

*旋转屏系列机架式安装技术参数

系统						
型号	NXL-R1101B	NXL-R1101H	NXL-R1102B	NXL-R1102H	NXL-R1103B	NXL-R1103H
额定容量	1KVA/0.8KW	1KVA/0.8KW	2KVA/1.6KW	2KVA/1.6KW	3KVA/2.4KW	3KVA/2.4KW
输入输出模式	单进单出					
工作方式	在线式双转换					
安装类型	机架式/塔式					
输入						
输入电压	220VAC					
电压范围	115~300VAC					
频率范围	50/60Hz ±10%					
功率因数	≥ 0.996					
输出						
输出电压	220/230/240V: ≤±2%（可调）					
频率范围	50/60Hz: ≤±0.5%					
输出功因	默认0.8（注：环境温度低于30度时可改为0.9）					
过载能力	105%-125% : 1min, 125%-150% : 30s, >150% : 500ms					
转换时间	0ms					
电池						
电池类型	阀控式铅酸蓄电池					
电池电压	24V（2节）9AH	36V（3节）	48V（4节）9AH	72V（6节）	72V（6节）9AH	96V（8节）
后备时间	半载≥11min	自由配置	半载≥11min	自由配置	半载≥11min	自由配置
直流冷启功能	支持					
系统参数及功能						
整机效率	≥88%					
防护等级	IP20					
尺寸(W*D*H)mm	438*435*86	438*435*86	438*615*86	438*435*86	438*615*86	438*435*86
净重（KG）	11	7.2	18.7	8.9	23.7	9
噪音	< 55dB，距离一米					
控制面板	LCD+LED显示					
通讯端口	标配RS232，选配SNMP卡、AS400继电器卡（包含卡槽）；机架式6~10k选配USB口					
工作环境温度	0-40℃					
工作相对湿度	10-95%RH，无凝露					
储存温度	-25-55℃					
储存相对湿度	0-95%RH，无凝露					
来电自启	支持					