



NXL33系列高频在线式机型

NXL33-(10-200)K MODELS



先进的 DSP 数字控制技术

- 采用先进的 DSP 数字控制技术，在提升产品性能的同时，大大的满足了用户对供电产品的实用性、高效性、可靠性以及安全性等需求。即使用电环境较为恶劣，也能确保稳定的持续运行。



可靠性、灵活性、经济性

- 在控制系统中，利用DSP与CPU结合进行信号处理，使得系统控制能力更快、更准确。简化外围控制线路，减少传统模拟元件的使用，避免长期运行发生零点漂移的问题。增强系统稳定性，帮助并机系统的可靠运行。



优秀的工业环境防护性能

- 标配下可以达到 IP20 的防护等级,选配IP21,为了更高的防尘要求，可选配防尘组件，提高工业环境下的用户防尘等级，保证设备在恶劣的环境下安全的运行。
- 提供较宽的输入电压范围 201VAC-478VAC，能适应恶劣的电网环境和发电机等不同供电设备。



智能充电管理

- 先进的智能化充电方式通过 CPU 的控制，UPS 的充电器可以依据不同的环境条件，修正充电参数，提供合适的电池充电方式。



高效节能

- 整机效率高达95%；ECO模式下整机效率高达98%，降低了 UPS 的电力损耗。
- 高频智能整流逆变技术，输入功率因数高达0.99，输入电流谐波低于3%。



丰富的监控和通讯接口

- 提供了智能插槽、扩展插槽、并机接口，可以支持最多 4 台 UPS 并机。EPO、RS232 及公司授权的技术人员专用的SERVICE 监控通讯接口。

产品参数

Product Parameters

系统							
型号	NXL33-10KS	NXL33-15KS	NXL33-20KS	NXL33-30KS	NXL33-40KS	NXL33-60KS	NXL33-80KS
额定容量	10KVA/9KW	15KVA/13.5KW	20KVA/18KW	30KVA/27KW	40KVA/36KW	60KVA/54KW	80KVA/72KW
输入输出模式	三进三出						
工作方式	在线式双转换						

输入	
电压	380/400/415VAC
电压范围	满载:相电压190-276V/线电压330-478V(-15%,+20%),半载:相电压116-276V/线电压201-478V(-50%,+20%)
频率范围	40~72Hz
功率因数	≥0.99，100% 负载时

输出	
输出电压	380/400/415VAC: ≤±1%
频率范围	50/60Hz±1%
功率因数	0.9
转换时间	0ms
过载能力	100%≤负载<110，维持60min，110%≤负载≤125%，维持10min，125%负载≤150%，维持1min，负载≥150%，维持500ms转旁路

系统参数及功能							
电池类型	阀控式铅酸蓄电池						
电池电压	384VDC（384V~480V 现场可调），即标准32节（32/34/36/38/40节现场可调）,无电池中线。						
控制面板	LCD+LED显示						
通讯端口	标配RS232， 标配智能卡槽（选配SNMP卡）						
工作温度	UPS：0-40℃； 电池： 5-25℃（推荐工作温度25℃）						
工作湿度	5%-95%，无凝露						
整机效率	95%						
ECO模式	98%						
规范	EN 62040-1， EN 62040-2						
相关认证	TLC/产电认证/节能认证/CE认证						
防护等级	IP20						
净重（KG）	58	58	58	63	70	112	146
噪音(< 1m)	< 55dB	< 55dB	< 55dB	< 62dB	< 62dB	< 65dB	< 65dB
尺寸(W*D*H)mm	310*700*730	310*700*730	310*700*730	310*700*730	351*800*720	500*700*1020	540*703*1020
来电自启	支持（可设置）						
并机数量	支持最多4台						

产品参数

Product Parameters

系统								
型号	NXL33-100KS		NXL33-120KS		NXL33-160KS		NXL33-200KS	
额定容量	100KVA/90KW		120KVA/108KW		160KVA/144KW		200KVA/180KW	
输入								
电压	满载：相电压190-330,线电压276-478V (-15%, +20%) ,116/201-276/478V (-50%, +20%)&50% 负载							
频率	40~72Hz自适应							
输入输出模式	三进三出							
THDI	<3%							
输入功因	≥0.99							
额定输入电压	380/400/415VAC							
输出								
电压	380/400/415VAC： ≤±1%							
频率	50/60Hz±1%							
转换时间	0ms							
输出功因	0.9							
过载能力	100%≤负载≤105%，长期运行；106%≤负载≤125%，维持10min；125%负载≤150%，维持1min；负载≥150%，150ms立即转旁路							
整机效率	95%							
ECO 模式	98%							
系统参数及功能								
工作温度	UPS：0~40℃， 电池：20-25℃（推荐工作温度25℃）							
工作湿度	5~95%，无凝露							
电池电压	标准480V(432V/456V/480现场可调),即默认40节(36/38/40/节现场可调),无电池中线							
充电电流	10A（最大40A）		10A（最大40A）		20A（最大80A）		20A（最大80A）	
控制面板	LCD+LED显示							
防护等级	IP20							
相关认证	TLC/广电认证/节能认证/CE认证							
通讯接口	标配RS232、智能卡槽（选配SNMP卡）							
净重（KG）	311		311		457		457	
噪音(< 1m)	< 65dB		< 65dB		< 70dB		< 70dB	
尺寸(W*D*H)mm	600*800*2040		600*800*2040		600*800*2040		600*800*2040	
来电自启	支持							