

Hipulse NXL系列UPS



适用于

- 大型IDC机房
- 银行/证券结算中心
- 卫星控制中心
- 空管雷达系统
- 通信网管中心
- 半导体生产线以及大型自动化生产及其控制系统

选件

- SNMP卡
- 旁路均流电感
- 干接点卡
- SiteMonitor UPS监控软件
- JBUS/MODBUS适配卡
- 电池温度变送器
- 并机电缆
- UPS机房信号适配器
- C级防雷箱
- 负载总线同步(LBS)电缆

特点

- Hipulse NXL系列UPS具有可靠性高,节能环保等优异特点,为新一代信息技术产业的发展保驾护航,提供安全可靠、绿色环保的交流供电解决方案。
- 在线式双变换设计,完全隔离市电及油机可能存在的各类电网污染及电网故障对负载的影响
- 输出功率因数提升至0.9,更适应大规模采用功率因数校正技术的服务器计算机及网络中心,比传统UPS带载能力增加10%以上
- 采用先进的DSP及全数字控制技术,系统稳定性更高
- 标准内置D级防雷器
- 多种输入谐波抑制技术,提高电能利用率
- 零相移输出隔离变压器,减小零地电压和负载谐波电流对逆变器的影响
- 超强输出过载及短路能力,确保系统稳定性和极限状态的系统安全
- 先进的分散式自主并联技术,无需集中旁路柜,可实现6台并联
- 标准内置LBS功能
- 超宽输入电压、频率范围,适应恶劣电网环境
- 智能化电池管理,自动维护电池,延长使用寿命
- 标配上下进线,方便用户合理配线



技术指标

功率		600kVA/540kW	800kVA/720kW
		12脉冲	12脉冲
物理参数			
宽×深×高(mm)		2640×855×1900	3955×1090×1950
重量(kg)		3400	6072
输入特性(整流器)			
额定输入电压		380/400/415Vac, 三相三线	
额定工作频率		50Hz	
输入电压范围		-15% ~ +15%(±25%可调)	
输入频率范围		45Hz ~ 55Hz	
输入功率因数		可达0.98(加谐波滤波器时)	
输入电流谐波(THDi)		<3%(加谐波滤波器时)	
输入功率缓启动功能		有, 5-300秒可设置	
整流器输出特性			
充电器输出稳压精度		1%	
直流纹波电压		≤1%	
输出特性(逆变器)			
逆变器输出电压		380/400/415Vac, 三相四线	
输出功率因数		0.9(每100KVA输出90KW)	
电压稳定性	稳态	< ±1%典型值	
	瞬态	< ±3%典型值	
稳态响应时间		20ms时间内恢复到±1%	
逆变器过载能力		功率因数 0.9时, 125%10分钟, 150%60 秒	
相移转性	带100%均衡负载时	<0.5°	
	带100%不平衡负载时	<1°	
总谐波含量	100%线性负载	最低至<1%	
THDv	100%非线性负载	<2.5%	
旁路			
旁路输入电压		380/400/415Vac,三相四线	
旁路电压范围		-20% ~ 15%范围内的其它值可通过软件设置	
系统			
频率		50Hz	
市电同步跟踪范围		±6%	
实测频率精度(内部时钟)		50Hz/60Hz±0.02%	
工作环境			
运行温度范围		0 ~ 40℃	
存储温度		-25 ~ 70℃(不含电池)	
相对湿度		0 ~ 95%不凝露	
最大运行高度		≤海拔1000m, 1000m以上每增加100m, 所带负载减少1%	
噪音(1m)		<75dB	
保护等级		IP20	
符合标准		安规: IEC60950-1, IEC62040-1-1, UL1778, 电磁兼容: IEC62040-2 CLASS A, EN50091-2 CLASS A, 设计与测试: IEC62040-3	

注：在关系到生命财产安全的至关重要供电系统，如地铁信号系统和控制中心、民航航空中心和机场指挥中心、金融清算中心和交易中心等等，须采用TIA942规定的TIER4或TIER3类供电，即两路UPS形成双总线供电或UPS与市电形成双总线供电。

免责声明： 尽管艾默生已经尽力地确保信息的精确性和完整性，但是艾默生对任何因使用该信息而产生的损失，或信息的错误或遗漏，不承担任何责任及义务。规格信息如有变更恕不另行通知。

售前电话400-887-6526
售后电话400-887-6510

获得更多的产品信息请查询 www.emersonnetwork.com.cn

艾默生网络能源有限公司
深圳市南山区科技工业园科发路一号
电话：86-755-86010808
邮编：518057

艾默生网络能源和艾默生网络能源标识
均为艾默生电气公司的注册商标和服务标识。
©2014艾默生电气公司版权所有。