

NX(原APL)系列UPS



主要技术特点

- ☑ 在线式双变换设计，完全隔离市电及油机可能存在的电网污染及电网故障对负载的影响
- ☑ 采用先进的第6代DSP控制，系统可靠性更高，可实现在线维护和扩容
- ☑ 超宽的输入电压、频率范围，适应恶劣电网环境
- ☑ 标准内置D级防雷
- ☑ 先进的分散式并联技术
- ☑ 标准内置LBS功能
- ☑ 超大屏幕LCD液晶显示屏，中英文显示界面，方便用户使用
- ☑ 智能化电池管理，有效延长电池使用寿命
- ☑ 电池接地故障检测功能保证电池系统的高度安全可靠的使用

适用于

- 大型IDC/EDC机房
- 通信网管中心
- 枢纽大楼

全新的技术特性

- 超级节能环保
整机效率高达95.5%，支持智能并机，节能效益明显；输入功率因数>0.99，输入谐波电流<3%，电网污染小，油机适配性好
- 便于安装
上下均可进出线，无需进线柜，800KVA仅占地2.16m²
- 便于维护
全正面维护，可快速更换故障部件，系统可用性更高
- 便于改造
电池组节数设置灵活，便于旧系统改造时利用原有电池系统，也可在单节电池故障时及时撤除且不影响UPS系统运行

选件

- SIC卡
- Modbus卡
- 并机电缆
- LBS电缆
- D级防雷
- 电池温度传感器
- 机房信号适配器



NX

技术指标

额定容量	250KVA	300KVA	400KVA	500KVA	600KVA	800KVA
物理参数						
宽(mm)	1200				2400	
深 × 高(mm)	900 × 1900				900 × 1900	
重量(kg)	800	850	900	1050	1850	1950
输入特性(整流器)						
额定输入电压	380/400/415VAC, 三相四线					
额定工作频率	50Hz/60Hz					
输入电压范围	228 ~ 478					
输入频率范围	40Hz-70Hz					
输入功率因数	≥0.99					
输入电流谐波	≤3%					
直流特性						
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, 3相4线					
输出功率因数	0.9	1	0.9	0.9	1	0.9
电压稳定性	稳态	<1%典型值				
	瞬态	<3%典型值				
瞬态响应时间	20ms					
过载能力	110%长期, 110%-125%10分钟					
带均衡负载时的相电压对称性	±1%					
带100%不平衡负载的相电压对称性	±1%					
总谐波含量	100%线性负载	<2%				
	100%非线性负载	3%				
旁路						
旁路输入电压	380/400/415VAC, 三相四线					
旁路电压范围	-40% ~ +20%范围内其它值可通过软件设置					
系统						
实测频率精度(内部时钟)	±0.01%					
系统效率(满载)	高达95.5%					
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					
噪音(1m)	74dB					
保护等级	IP20					
符合标准	安规: IEC60950-1, IEC62040-1-1, UL1778. 电磁兼容 IEC62040-2. 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



官方微信



官方微博

艾默生网络能源有限公司

深圳市南山区学苑大道1001号南山智园B2栋

电话: 86-755-86010808

邮编: 518055

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。
©2015艾默生电气公司版权所有。