

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

NX(原APL)系列UPS

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%					
直流纹波低压		≤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		125% 10分钟					
带均衡负载时的相电压对称性		± 1%					
带100%不均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	<5%					
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)		± 0.05%					
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、民航空管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。
©2013艾默生电气公司版权所有。