

台达 Amplon N 系列 UPS

N 系列 UPS 1/2/3/6/10kVA 单相塔式

Amplon N 系列 1/2/3/6/10 kVA 是一款纯在线式双变换的单相 UPS，采用全额定功率输出设计 (kVA=kW)，具备绝佳的带载能力，以及无与伦比的整机效率 95%，有效降低系统总拥有成本。业界最紧凑的精巧设计，体积较同类机型小 75%，提供更好的空间利用率，可支持更多关键负载如工作站、POS 机、ATM、PLC 控制系统、小型服务器机房等。Amplon N 系列 6/10 kVA 亦提供选配的 N+X 并联功能，和标配的智能风扇转速可调等，为关键设备提供完整保障，优化总持有成本 (TCO)。



高可用性设计

- 在线式双转换技术，提供负载全时的保护
- UPS 供电模式的转换时间为零，可有效保证负载运行的可靠性
- 全数字控制 (DSP) 技术，具有快速计算能力，可提高系统稳定性
- 与发电机兼容，可提供持续可靠的电力保障负载
- 8A 强大充电能力，满足长延时电池的快速回充

绿色环保 & 低总拥有成本 (TCO)

- 高输入功率因数 (pf>0.99)，提升电能利用率，有效降低使用成本
- 6/10kVA 提供全额定功率输出 (kVA=kW)，带载能力更强。
- 整机效率在线模式下最高达 95%；经济模式下最高更可达 98%，降低运营成本
- 低谐波污染 (iTHD<3%)，有助于降低上游投资成本
- 紧凑设计、占地面积较同类机型小 35%，提供更好的空间利用率
- 为同类机型中体积最小

智能化管理

- 友好的人机接口，透过 LED 或 LCD 面板操作更方便
- 智能调整放电终止电压，可延长电池寿命，提高电池性能
- 配有迷你插槽，远程紧急关机接口和 RS-232 接口，提升可管理性
- 透过先进的管理软件可轻松远程监控管理



LCD 显示面板



UPS 管理软件



服务器



网络



安防



医疗



电信



金融



工业



共创智能绿生活

台达 Amplon N 系列 UPS

N 系列 UPS 1/2/3/6/10kVA 单相塔式

型号		N-1K	N-2K	N-3K	N-6K	N-10K
额定功率	延机	1kVA/0.8kW	2kVA/1.6kW	3kVA/2.4kW	6kVA/6kW	10kVA/10kW
	标机	1kVA/0.9kW	2kVA/1.8kW	3kVA/2.7kW	/	/
输入	额定电压	200*/208*/220/230/240Vac				
	电压范围	175-280Vac (满载); 80-175Vac (50%-100%负载)			194-280Vac (满载); 100-194Vac (40%-100%负载)	
	频率	50/60Hz ± 10Hz, 自适应				
	功率因数	>0.99 (满载)				
	谐波失真	<3%				
输出	功率因数	长机0.8,标机0.9			1.0	
	额定电压	200*/208*/220/230/240 Vac				
	电压精度	± 1% (线性负载)				
	频率及精度	50/60 ± 0.05Hz				
	电压波形失真	< 3% (线性负载)				
	过载能力	105% ~ 125%: 1分钟; 125% ~ 150%: 30秒			105% ~ 125%: 2分钟; 125% ~ 150%:30秒	
	电流峰值因数	3:1				
	输出端口	国标插座x2	国标插座x3	端子排x1,国标插座x3	端子排	
效率	在线模式	91%	93%	93%	95%	95%
	ECO模式	95%	96%	96%	98%	98%
电池	电池电压	24Vdc	48Vdc	72Vdc	192Vdc (192~264Vdc可调)	
	典型后备时间**	标机: 7分钟 长机: 视实际电池容量而定			长机: 视实际电池容量而定	
	充电电流	标机: 1A 长机: 4A (另可选配内置式4A充电器)			1.5A~8A可调	
	充电时间	标机: 5小时可达 90%				
噪声**	< 40dB	< 43dB	< 43dB	70%负载, < 45dB; 100%负载, < 50dB		
显示	LED (标配), LCD (可选)			标配LED+LCD		
通信接口	标配	Mini Slot x 1, RS-232通信接口 x 1		Mini Slot x 1, RS-232通信接口 x 1; REPOx1 并机口x2 (限并机机型)		
安全标准	安规	GB4943.1, EN 62040-1				
尺寸 (Wx Dx H)	长机	145x320x225mm	190x390x325mm	190x390x325mm	190x390x325mm	190x390x325mm
	标机	145x320x225mm	190x390x325mm	190x390x325mm	/	/
重量	长机	4.2kg	8.2kg	8.2kg	10.1kg	12.7kg
	标机	9.1kg	19.6kg	25.4kg	/	/
环境	运行温度	0 ~ 50°C***				
	相对湿度	5% ~ 95% (不结露)				

*UPS需降容至90%额定容量。

** 室温条件下, 75%负载率条件下。

*** 环境温度在40~50°C时, UPS需降容至80%带载率以下。

本规格仅供参考, 若有变更促不另行通知。



地址: 上海市浦东新区民夏路238号

邮编: 201209

电话: (021) 5863-5678

传真: (021) 5863-0003

网址: <http://www.delta-china.com.cn>



扫一扫, 关注官方微信

Member of
Dow Jones
Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CMA

2011 - 2020
DJSI - World Index
2018-2020 Industry Leader

CDP
A LIST
2020
CLIMATE

2020
Climate Change
Leadership Level

CDP
A LIST
2020
WATER

2020
Water Security
Leadership Level

Sustainability Award
Gold Class 2021
S&P Global

2021
Sustainability Award
Gold Class

中达电通公司版权所有
如有改动, 恕不另行通知
型号编码: UPS67A202109