

台达 Amplon N 系列 UPS

单相塔式1/2/3 kVA

高性能与高可靠的电源保护，提供延长的备份时间，全面满足各种关键应用。

台达 N 系列不间断电源系统采用高质量元器件设计，可为您的关键设备提供可靠、稳定的正弦波电源。

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。
- 宽输入电压范围，降低电池放电概率，提高电池寿命。
- 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。
- 输出功率因数达0.9，带载能力更强。
- 整机效率最高达93%；即使在轻载 50% 时，效率也高达91%，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31%，提供更好的空间利用率。
- 采用优化的电池颗数设计，更节约电池用量与成本。

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。



服务器



网络



安防



医疗



POS机



金融

台达 Amplon N 系列 UPS

单相塔式1/2/3 kVA

技术规格

机种		N-1K	N-2K	N-3K
额定容量	标机	1kVA/0.9KW	2kVA/1.8KW	3kVA/2.7KW
	延机	1kVA/0.8KW	2kVA/1.6KW	3kVA/2.4KW
输入	额定电压	220 Vac		
	电压范围	80 ~ 280 Vac (其中80-174Vac负载从50%-100%, 随电压递增)		
	频率范围	50/60 Hz $\pm$ 10 Hz		
	功率因数	> 0.99 (满载)		
	电流谐波失真率	<3%		
输出	功率因数	0.9*		
	额定电压	220 Vac		
	输出频率	50/60 Hz $\pm$ 0.05 Hz		
	电压谐波失真率	< 3% (线性负载)		
	超载能力	< 105%: 连续; < 105% ~ 125% : 1分钟 ; 125% ~ 150% : 30 秒		
	电流峰值数	3:1		
	输出插座	国标插座 x 2	国标插座 x 3	国标插座 x 3 端子排 x 1
效率	在线模式	91%	93%	93%
电池	电池电压	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
	后备时间	5.5 Min. (标准机)**		
	充电时间	标准机 : 5 小时可达90% 长延机 : 取决于外接电池容量		
	最大充电电流	标准机 : 1A 长延机 : 4A / 8A		
噪音		< 45 dBA	< 48 dBA	< 48 dBA
指示装置		LED指示灯或LCD 面板		
通信接口		迷你智能插槽 x 1, RS-232 接口 x 1		
外观	尺寸(宽x 深x 高)	145 x 320 x225 mm	190 x 390 x325 mm	
	标准机	9.1 Kg	19.6 Kg	25.4Kg
净重	长延机(4A)	4.2 Kg	8.2 Kg	8.2 Kg
	长延机(8A)	4.5 Kg	8.6 Kg	8.6 Kg
环境	运行温度	0 ~ 40° C		
	相对湿度	5% ~ 95% (不凝结)		

注 : *长延机为0.8

**当输出功率为 0.8, 负载为75%时
本规格仅供参考, 若有变更则不另行通知。



LED指示灯



LCD显示面板



1 kVA 后背图



2/3 kVA 后背图



台达提供全系列UPS从600VA至4000kVA ,
以满足您电力安全需求。



2007~ 2008 Forbes Asia's
Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan
Green Excellence Award for
Corporate Leadership



Delta's Manufacturing
System Certified by
ISO 9001 and ISO 14001
Standards



IECQ Certificate of
Hazardous Substance
Process Management



《中国节能认证》



中达电通股份有限公司

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.deltagreentech.com.cn>

客服热线: 400 - 820 - 9595

中达电通公司 版权所有
如有改动, 恕不事先通知
型录编号: Leaflet_UPS_N1-3kVA_zh-cn_V1

台达 Amplon N 系列 UPS

单相塔式 6/10 kVA

创新,紧凑,高性能的小型电源保护方案

Amplon N 系列 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)。

设计紧凑，优化TCO

- 业界最高功率密度比，体积较同类机型小 75%
- 最大可用功率设计，提供全额定功率输出（kVA=KW）
- 整机效率最高达 95%，ECO 模式达 98%，有效降低运营成本
- 智能多段式风速控制，优化整体效率，有效降低噪音，并延长风扇使用寿命

高可用度

- 在线式双转换技术，提供负载全时的保护
- 可选配并机扩展及 N+X 冗余功能，实现多达 4 台的 UPS 系统并机
- 采用最先进的 DSP 控制技术，具有更快速的运算处理能力
- 与油机兼容，确保电源稳定供应

智能管理

- 友好的人机界面，透过 LCD 面板和 LED 指示灯，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
- 配有迷你智能卡插槽和 RS-232 接口，提升可管理性



服务器



网络



安防



电信



POS机



金融

台达 Amplon N 系列 UPS

单相塔式 6/10 kVA

技术规格

型号		N-6K	N-10K
额定容量		6kVA/6KW	10kVA/10KW
输入	额定电压	200/208/220/230/240 Vac	
	电压范围	200/208 (de-rating to 90%)* : 100Vac~280Vac 220/230/240 : 100Vac~280Vac**	
	频率范围	40Hz - 70Hz	
	功率因数	>0.99 (100%负载)	
	谐波失真	< 3%	
输出	功率因数	1	
	额定电压	200/208/220/230/240 Vac	
	电压精度	± 2%	
	频率精度	50/60 ±0.05 Hz	
	电压波形失真	< 3% (线性负载)	
	过载能力	< 105%: 连续; 105% ~ 125%: 2 分钟; 125 ~ 150%:30 秒钟	
效率	AC-AC	Up to 95%	
	ECO模式	Up to 98%	
电池	电压	192-264Vdc (可调)	
	最大充电电流	1.5-8A (可选)	
遵循标准	安规与电磁兼容	CE, EN62040-1 ; TUV/EMC ; CISPR 22 Class B; IEEE C62.41 A类	
显示		LED 指示灯及 LCD 面板	
通讯界面		远程紧急关机接口 x1, RS232 接口 x1, 并机接口 x2 (选购), 迷你智能插槽 x1	
体积重量	尺寸 (W x D x H)	190 x 390 x 325 mm	
	重量	10.1 Kg	12.7 Kg
环境	运行海拔高度	1000 米 (不需降容)	
	运行温度	0 ~ 40°C (满载)	45 ~ 55°C (降容至 80%)
	存储温度	-15 ~ 50°C	
	相对湿度	5 ~ 95%(无凝结)	

* 100Vac-185Vac时负载50%-90%线性递增

** 100Vac-194Vac时负载50%-100%线性递增



LCD显示面板



后背图



台达提供全系列UPS从600VA至4000kVA，以满足您电力安全需求。



2007~2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership



Delta's Manufacturing System Certified by ISO 9001 and ISO 14001 Standards



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management



《中国节能认证》



中达电通股份有限公司

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.deltagreentech.com.cn>

客服热线: 400 - 820 - 9595



扫一扫, 关注官方微信

中达电通公司 版权所有
如有改动, 恕不事先通知
型录编号: UPS53A201701