

台达不间断电源系统 – Amplon产品系列

R系列UPS

单相机架式塔式可转换 1/2/3 kVA

台达R系列1/2/3 kVA是一款在双转换架构技术的在线式UPS，采用机架式塔式设计，可搭配机柜快速布署，适合中小型数据中心、服务器、网络、VoIP和电信设备应用。台达R系列输出功因可达0.9，具备绝佳的带载能力，整机效率达93%能有效降低系统总拥有成本及达到节能效果。台达R系列1/2/3 kVA标准机设计保证您在电源供应发生问题时，能为庞大的作业负载量持续提供稳定的电力；长延机设计则可外接电池组以满足长时间备用需求。



服务器



网络



安防



电信



POS机



金融

产品特点

高可用度

- 在线式双转换技术，提供负载全时的保护
- 工作环境温度可耐50°C，确保关键负载的连续性
- 维修旁路箱选配：在电池更换或其他升级过程中保证服务不中断

高灵活性

- 机架式或落地式安装，占用2U大小的机柜空间
- 友好人机接口，透过LEC面板操作更方便
- 精巧尺寸以满足不同机柜的需求

低成本

- 整机效率高达93%，ECO模式达96%，有效降低运营成本
- 智能电池管理维持电池寿命和性能
- 风扇速度由UPS负载率及环境温度来控制以优化系统表现



技术参数

型号	R-1K	R-2K	R-3K	
额定功率	1kVA/0.9kW	2kVA/1.8kW	3kVA/2.7kW	
输入	额定电压	200*/208*/220/230/240 Vac		
	电压范围	175-280 Vac (满载) ; 80-175 Vac (负载50%-100%)		
	频率	50/60 Hz ± 10 Hz		
	功率因数	>0.99 (满载)		
	谐波失真	<3%		
输出	功率因数	0.9		
	额定电压	200*/208*/220/230/240 Vac		
	电压精度	± 1% (线性负载)		
	频率范围	50/60 ±0.05 Hz		
	电压谐波失真度	< 3% (线性负载)		
	过载能力	< 105%: 连续; 105% ~ 125%: 1分钟; 125% ~ 150%: 30秒		
	峰值系数	3:1		
整机效率	AC-AC	91%	Up to 93%	
	ECO模式	95%	Up to 96%	
电池	额定电压	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
	后备时间**	标机: 7分钟 长机: 取决于外接电池容量		
	最大充电电流	标机: 1.5A 长机: 4A (选购充电器:最大8A)		
	充电时间	标机: 3 小时可达 90%		
噪声**	< 40 dB	< 43 dB	< 43 dB	
指示装置	LED 指示灯			
通信界面	迷你智能插槽 x 1, RS-232 接口 x 1			
安全标准	安规	GB4943.1, EN 62040-1		
外观尺寸 (Wx Dx H)	标机	440 x 335 x 88 mm	440 x 430 x 88 mm	440 x 565 x 88 mm
	长机	440 x 335 x 88 mm	440 x 430 x 88 mm	440 x 430 x 88 mm
重量	标机	11.5 kg	20.6 kg	27.5 kg
	长机	5.3 kg	9.0 kg	9.1 kg
环境	操作温度	0 ~ 50°C***		
	相对湿度	5% ~ 95% (不结露)		

* 系统负载降至90%

** 在 <75% 负载的室温条件下

*** 室温条件在 40~50°时, 系统负载降至80%

若您希望进一步了解台达产品和服务, 或者您正在使用的台达产品有任何问题, 请致电客服热线: 400-026-9858。



2007~2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership



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



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management



LED显示面板



设备监控软件



台达提供全系列UPS从600kVA至4000kVA,以满足您电力安全需求