

台达 Amplon RT 系列 UPS

RT 系列 UPS 机架式 / 塔式可转换

5/6/8/10kVA, 单相; 10/15/20kVA, 三相

高可用性和高性能的不间断电源解决方案

Amplon RT 系列 5-20kVA 在线式双变换 UPS, 采用全额定功率因数设计, 可为关键负载提供最大的带载能力支持。AC-AC 效率高达 96.5%, ECO 模式效率高达 99%, 实现显著的节能效果。提供全套供电系统整体解决方案组件, 包括: 铅酸电池模块、锂电池模块、智能输入、输出配电模块和维护旁路开关, 可快速为关键负载设备提供完整基础运行保障。该系列适用于关键基础设施、数据中心、网络、VOIP 及通信、高端制造等行业, 提供高性能供电保障。



可用性与灵活性

- 在线式双变换设计, 为负载提供 7×24 小时保护
- 4 台并机能力, 实现更高可靠性的并联冗余及负载扩容
- 具备电池组在线状态侦测, 可在电池组开路时及时告警
- 自动风扇转速控制, 可最大限度提高系统效率并显著降低噪音
- 灵活的电池节数调整, 有效优化电池初期投资及后期维护成本
- 5-10 kVA 支持可编程二次下电控制功能, 在市电停电时定时关断非关键负载供电, 为关键负载保留更多电池供电时间
- 15-20 kVA 并机时可共享电池组, 降低电池投资成本及空间成本

低总拥有成本

- 输出功率因数高达 1, 带各类负载均无需降额使用, 并可提供 100% 的有功功率输出
- AC-AC 效率高达 96.5%, ECO 运行效率 99%, 可显著降低运行成本

可管理性

- 智能电池管理功能, 支持三阶段充电模式及智能放电截止电压控制, 可延长电池浮充寿命
- 关键零部件寿命预测, 可在风扇、电池组失效前做出早期预警
- 使用实际时间 (rtc) 记录事件日志, 以便更好地管理和控制



数据中心



电信



工业



网络



金融



安防



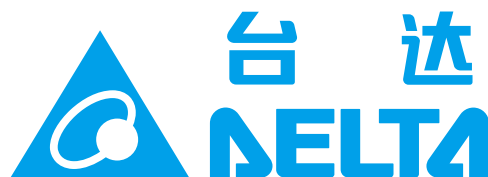
实验室



医疗



轻轨交通



台达 Amplon RT 系列 UPS

RT 系列 UPS 机架式 / 塔式可转换

5/6/8/10kVA, 单相; 10/15/20kVA, 三相

型号		RT-5K	RT-6K	RT-8K	RT-10K	RT-10K 3P	RT-15K 3P	RT-20K 3P	
额定功率	kVA	5	6	8	10	10	15	20	
	kW	5	6	8	10	10	15	20	
输入	电压范围	100 ~ 280Vac*				三相, 相电压: 138~305Vac**			
	频率	40~70Hz							
	功率因数	> 0.99 (满载)							
	谐波畸变	< 3%							
	接线接口	端子排×1				主回路端子排×1; 旁路端子排×1			
输出	功率因数	1.0							
	电压	200, 208, 220, 230, 240Vac(单相三线)				380/220Vac, 400/230Vac, 415/240Vac (三相五线)			
	频率	50/60Hz ± 0.05Hz							
	电压失真	≤ 2% (线性负载)							
	过载能力	≤105%: 持续; 106~125%, 5分钟; 126~150%, 1分钟; >150%: 500毫秒				≤105%:持续; 106~125%: 2分钟 126~150%: 30 秒; >150%: 200毫秒			
接线接口		主输出: 端子排 x1,次级输出: 端子排x1				端子排x1			
效率	AC-AC	95.5%				96.5%			
	ECO 模式	98.5%				99%			
电池电压		144 Vdc***, 192~264Vdc				±144 Vdc***, ± 192~264Vdc			
充电电流		最大8A							
噪声		48dB		50dB		54dB			
显示界面		图形化多语言LCD							
通信接口		MINI 智能卡x1, 并机接口x2, USBx1, RS232x1, RS485x1, REPO/ROOx1, 干接点输出x4							
认证		TLC,CE,UL/cUL,RCM,TISI,EA,BIS,KC,BSMI							
尺寸	(WxDxH)	440×430×88mm		440×565×88mm		440×760×88mm			
	重量	10.9kg		15.2kg		16.6kg		23.5kg	
环境	运行温度	0 ~ 50°C**							
	相对湿度	5 ~ 95% (不凝露)							

* 100 ~ 175V 范围内, 带载能力从 50 ~ 100% 随电压幅值线性递增 ** 相电压 138~185V 范围内, 带载能力从 50 ~ 100% 随电压幅值线性递增

*** 降额至 80% **** 当 UPS 运行于 40~50°C 区间时, UPS 要求降容至 75% 容量使用。

本规格仅供参考, 若有变更促不另行通知。



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

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

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

中达电通公司版权所有
如有改动, 恕不另行通知
型录编码: UPS66A202109