

台达 Ultron DPH 系列 UPS

三相 60-600kVA

高效率模块化架构，维护便利， 确保传统数据中心稳定的供电保障

随着云端运算和 5G 的大规模应用，数据量需求急剧增加，数据中心建设要求越来越快速、标准、高效、可靠和易维护，电力模块和集装箱式数据中心应运而生。台达 DPH 系列 UPS 具备功率密度高可节省安装空间，高效率可节省电费，模块化结构可靠冗余且便于维护，高性能可智能化管理等，是电力模块和集装箱式数据中心电源的最佳选择，也是各类传统数据中心中的电力保障。



优秀的性能表现

- 业内领先的单位模块功率密度，即 3U 空间内达到 60kW/ 模块，600kVA 的机架宽度只有 900mm，从而达到了极致可用性
- AC-AC 运作效率优异，可达 97%，在 ECO 经济模式下更高达 99%，转换时间 0ms
- 绿色节能模式使负载集中在某些模块，使整机效率更加优化

高可用性

- 全模块化设计与热插拔键模块，可确保平均修复时间（MTTR）接近于零且无停机风险
- 辅助电源、监控模块、通讯总线等具有冗余设计功能，避免单点故障
- 凭借最高 8 单元 4.8MVA 总容量的逐步扩容方案，模块化 UPS 可实现与您的业务共同成长

高可管理性

- 易操作的 10 吋彩色触摸屏，可实现 UPS 简易化本地管理
- 通过 UPS 的 10 吋超大显示屏，可将如安保、水、火灾和温度等环境信息集成到 UPS 中进行简易监控
- UPS 可选配外部电池管理系统，支持电池信息集成到 UPS 中，并通过 UPS 的超大显示屏实现监控
- 可选择干接点、CAN、MODBUS 等多种通讯方式，实现锂电池全通讯管理



数据中心



电信



工业



网络



安防



实验室



医疗



轻轨交通



台达 Ultron DPH 系列 UPS

三相 60-600kVA

型号		DPH-200K	DPH-300K	DPH-400K	DPH-500K	DPH-600K
额定功率	kVA	200	300	400	500	600
	kW	200	300	400	500	600
输入	额定电压	220/380V, 230/400V, 240/415V (三相四线+G)				
	电压范围	176 ~ 276 Vac (满载)				
	谐波失真	< 3%				
	功率因数	>0.99				
	频率范围	40 ~ 70 Hz				
输出	额定电压	220/380V, 230/400V, 240/415V (三相四线+地线)				
	电压谐波失真	≤ 0.5% (线性负载)				
	电压精度	±1% (静态)				
	频率	50/60 ± 0.05 Hz				
	过载能力	≤125%: 10 分钟; ≤150%: 1 分钟; >150%: 1 秒				
显示器		10吋彩色触控屏				
通信接口	标配	RS232 x 1, 并机口 x 4, USB type A x 2, USB type B x 1, MODBUS x 1, 智能卡插槽 x 1, REPO x 1, EPO x 1, 输入干接点 x 4, 输出干接点 x 6, 电池温度侦测 x 4, 外部开关侦测 x 4, BMS (RJ45) x 1, Ethernet x 1				
	选配	继电器 I/O 卡, 电池柜温度传感器电缆				
安规认证	安规	CE IEC EN等				
效率	AC-AC	97%				
	ECO经济模式	99%				
电池	额定电压	±240 Vdc				
	浮充电压	±272V (可调整范围 204V-312V)				
	电池深度放电保护	有				
环境	运行温度	0 ~ 40 °C				
	相对湿度	0 ~ 95% (不凝结)				
	IP保护等级	IP 20				
其他功能	并联冗余和扩充	模块和系统冗余; 最多可并联8台				
	并机旁路均流	< 10%*				
	紧急关机	远程 (默认) 与近端(可选)				
	电池启动	有				
整机规格	尺寸 mm(宽x深x高)	600x1100x1600	600x1100x2000	900x1100x2000		
	重量kg: UPS 系统 (无电源模块)	250	311	425	430	488
	重量kg: 50/60kW 电源模块 (可选)				36	
	重量kg: UPS系统 (含电源模块)	394	491/527	678	756	850

*由现场工程决定

由于本公司不断研发改良, 请洽本公司或各区经销商确认是否有最新规格, 规格如有变动恕不另行通知



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



 **DELTA 台达**
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.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: UPS76A202403