

台达 Modulon 系列UPS

DPH系列，三相 50-300/500/600kVA

领先的高功率密度，提供MW级电源保护 确保高性能和高可靠性

由于云端运算和4G/5G的兴起,使多媒体影音串流的应用更为普及；在数据大量增加的趋势下, IT经理人正面临着机柜功率密度增加，以及数据中心空间受限的挑战。台达推出创新性高密度Modulon DPH系列不间断电源（UPS），为用户的高电源密度、高电源性能和高可用性需求提供了新选择。

全新台达Modulon DPH系列UPS 50-300/500/600kVA达到领先的高功率密度，实现最小的占用面积和空间最合理利用。Modulon DPH系列UPS是MW级别数据中心的理想模块化UPS选择方案，能够实现总体拥有成本的最优化。

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50kW/模块，并且实现了500kVA的最小占位面积，从而达到了极限可用性
- AC-AC运作效率优异，峰值达96.5%，在ECO经济模式下更高达99%
- 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

- 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



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 Modulon 系列UPS

DPH系列，三相 50-300/500/600kVA

技术规格

型号		DPH 300	DPH 500	DPH 600
额定功率	kVA	100,150,200,250,300	300,350,400,450,500*	500,550,600
	kW	100,150,200,250,300	300,350,400,450,450	500,550,600
	模块数量	多达6台	多达9台	多达12台
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 + G)		
	电压波形失真	≤ 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寸彩色触控屏		
界面	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	安全	CE		
效率	AC-AC 经济模式	最大 96.5%		
	ECO 经济模式	99%		
电池	额定电压	±240 Vdc		
	浮充电压	±272V (可调节范围 204V ~ 312V)		
	电池深度放点保有	有		
环境	环境温度	0 ~ 40℃		
	相对湿度	0 ~ 90% (不凝结)		
	IP 等级	IP20		
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		
	紧急关机	远程 (默认) 与近端(可选)		
	电池启动	有		
整体规格	尺寸 (W x D x H)	600 x 1100 x 2000 mm		1200 x 1100 x 2000 mm
	重量 : UPS 系统 (无电源模块)	311 kg	317 kg	605 kg
	重量 : 50kW 电源模块 (可选)	36 kg		

* 电源模块的功率等级可通过触摸屏调节到50kVA或55.6kVA

** 当输入vTHD小于1%时

所有规格如有更改，恕不另行通知



50kW的3U空间



易操作的10英寸彩色触屏



全模块化和热插拔设计



DPH 300系统内置4台断路器，方便操作和管理



DPH 500-600K系列高度集成4台内置开关



2007-2008年
《福布斯》
亚洲 50 强
上市公司



2009 年Frost & Sullivan
“企业领导力绿色卓越奖”



台达的制造体系已获得
ISO 9001 和 ISO 14001
标准认证



IECQ (国际电工委员会
电子元器件质量评定体系)
有害物质过程管理认证



CE (欧洲统一)
认证



中国节能认证



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：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, 恕不事先通知
型录编号: UPS52A201811