

台达 Ultron 系列UPS

DPM系列，三相 450-5500kVA

极致MW功率防护 结合智能设计与卓越电力性能

DPM为一款在线式双转换UPS，是专为大型数据中心及要求高稳定性电力保护的关键应用领域打造，集结最高可用功率、无懈可击的能源效率及优异的电力性能成就同级中最完美的组合。本产品系列以水平及垂直并联方式满足MW功率需求的要求。DPM系列提供最高可用功率，不需降低UPS容量等级。受惠于台达创新的三相PFC技术，系列机组提供小于4%的低iTHD、96%的AC-AC转换效率及在ECO模式下高达99%的整机效率，大幅节省整体设备持有成本(TCO)。DPM UPS通过故障自动保护(Fail-Safe)机制增加了机组的可用性，是一款能确实保护关键营运任务的理想解决方案。

同级最佳的电力性能及优异效率

- 高达96%的AC-AC效率, 大幅节省用电成本
- 低谐波污染 (iTHD<4%)及高输入功率因素 (>0.99)，降低上游的投资成本

值得信赖的稳定性

- 广泛输入电压范围，使UPS能在严苛的用电环境下运作，并延长电池寿命
- DSP技术能减少电子组件数量，降低故障率
- 冗余辅助电源强化系统稳定性
- 双辅助电源电路设计避免单点故障情形，确保稳定性

更优异的灵活性及管理方式

- 提供N+X冗余设计及热备架构等多种配置选择
- 支持顶部及底部电缆引入线，提供灵活配置
- 可调式充电电流及充电电压符合不同的电池配置需求
- LCD触控面板内建USB端口，可轻松存取事件纪录
- 标准配备包含内建SNMP卡，可执行远程监控及管理



数据中心



通信



工业



网络



安防



实验室



医疗



地铁

台达 Ultron 系列UPS

DPM系列，三相 450-5500kVA

技术规格

型号		DPM-450K	DPM-550K	DPM-825K	DPM-1100K	DPM-1375K
额定容量(kVA)		450	550	825	1100	1375
额定功率 (kW)		405	500	750	1000	1250
输入	额定电压	480 Vac , 3相3线				
	电压范围	+10/-15%, 408~528 Vac (全载)				
	频率范围	50/60Hz +/- 5Hz				
	功率因数	> 0.99 (全载)				
	电流谐波失真	< 4%*				
输出	额定电压	480 Vac, 3相3线				
	电压稳定性	±1 %				
	电压谐波失真	< 1.5 % (线性负载)				
	过载能力	101% ~ ≤125%: 10 分钟 ; 126% ~ ≤150%: 1 分钟 ; >150%: 1 秒				
	频率	50/60Hz +/- 0.05Hz				
外接电池	相容类型	VRLA, 开放式				
	电池电压	480 Vdc (额定 , 可调整)				
	充电电流 (A)	140	140	210	280	350
显示器	LCD	触控屏幕				
通讯介面		智能型插槽 x 1、并联埠 x 2、REPO 插槽 x 1、干接点输入 x 2、SNMP x 1干接点输出 x 6、断路器侦测 x 4、USB 端口 x 2、RS232 x 2、电池箱温度侦测线 x 4				
并联操作	并联冗余与扩充	可多机并联				
效率	在线模式	96%				
	ECO 模式	99%				
环境	操作温度	0 ~ 40 °C				
	相对湿度	0% ~ 95 % (不结露)				
	噪音	< 70 dB				
尺寸及重量	尺寸(宽x深x高) mm	1850x875 x1900	1850x875x1900	2625x875x1900	3700x875x1900	4600x875x1900
	重量 kg	1210	1300	2000	2700	3400

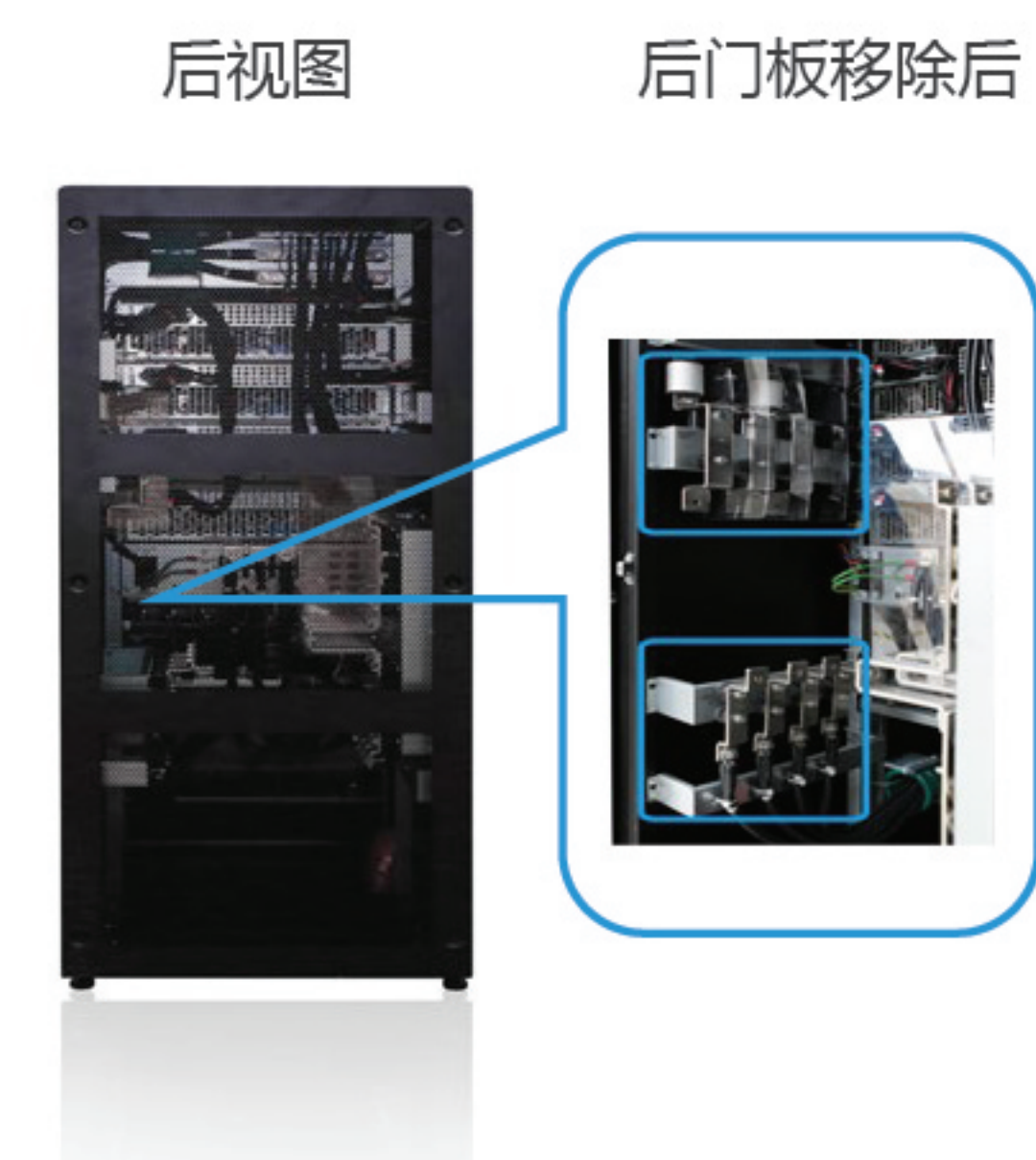
• 由于本公司不断研发改良，请洽本公司或各区经销商确认是否有最新规格，规格如有变动恕不另行通知
* 此时输入谐波失真率小于1%



友好的10吋彩色触摸屏



内置四个开关，整合度高



后视图 后门板移除后
固定式的对称铜排能避免线缆弯折的问题，提升线缆可靠度



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



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: UPS51A201805