

台达Ultron系列UPS

DPS系列, 三相 300 - 1500kVA

满足大型云数据中心与租赁托管运营商
使用可靠领先的不间断电源系统



高可用性

- 可实现多达8台UPS并机运行, 最高容量可达12MW
- 核心组件冗余设计和双CAN总线设计, 避免单点故障
- 关键部件的寿命和故障预测功能, 可帮助用户提前预知风险, 及时化解故障事件
- 智能电池健康诊断功能, 可帮助用户随时掌握电池运行状态, 及时维护与更换, 降低电池事故风险
- 高级事件分析和诊断, 支持10000个事件日志、关键参数和波形记录

优秀的性能表现

- 业界领先的功率密度和最小占地面积 (高达600KVA/m²), 上/下进线设计和内置开关设计, 允许您在高功率要求下灵活地利用空间
- 输出功率因数 (kVA = kW), 相同功率下带载更多, 降低UPS设备投入成本与空间成本
- ECO模式下, 效率可达99%, AC-AC模式下, 效率高达96.5%, 节省更多电费, 大幅度降低运行成本, 同时亦显著实现节能减排
- 支持VRLA和环保型锂离子电池, 客户电池选型再无后顾之忧

高度弹性与高可管理性

- 用户友好的10吋彩色触摸屏, 可实现UPS简易化本地管理
- 10吋彩色触摸屏具备EMS和BMS接口, 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, 亦可选配外部电池管理系统 (BMS), 支持电池信息集成到UPS中, 并通过UPS的彩色触摸屏实现监控管理
- 完全正面维护和关键部件的模块化设计缩短了平均修复时间 (MTTR)
- 灵活的进线方式 (顶部/底部/侧面) 可适应各种数据中心现场条件
- 32-46节电池的灵活配置数量实现最佳电池投资



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Ultron系列UPS

DPS系列, 三相 300 - 1500kVA

技术规格

		DPS-300K	DPS-400K	DPS-500K	DPS-600K	DPS-800K	DPS-1000K	DPS-1200K	DPS-1500K
kVA	kVA	300	400	500	600	800	1000	1200	1500
kW	kW	300	400	500	600	800	1000	1200	1500
输入	额定电压	220/380V, 230/400V, 240/415V (3相4线+地)							
	电压范围	176/304~276/478 VAC (满载)							
	电流总谐波失真	<3%							
	功率因数	> 0.99							
	频率范围	40 ~ 70 Hz							
输出	电压	220/380V, 230/400V, 240/415V (3相4线+地)							
	电压谐波失真	<1.5% (线性负载); <3% (非线性负载)							
	电压稳定性	±1 (稳态); ±5 (动态)							
	功率因数	1							
	频率	50/60Hz (自动选择)							
	过载能力	≤125%: 10 min ; ≤150%: 1 min ; >150%: 1 sec							
显示器		10" 彩色触摸屏							
界面	标配	RS232, 并机口, USB, ModbusRS485, 输入/输出干接点, 触摸屏内置SNMP卡							
	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	Up to 96.5%							
	ECO经济模式	99%							
电池	电池种类	VRLA, LiB							
	电池数量	30 ~ 46 pcs							
	环境温度	0 ~ 40°C							
环境	相对湿度	0 ~ 95% (不凝结)							
	噪音	<75 dB							
	IP 等级	IP 20							
	并联冗余和扩充	最多可并联8台							
其他功能	紧急关机	远程与本地							
	尺寸mm (宽x深x高)	600x900x2000	1200x900x2000			2000x900x2000	2800x900x2000	4000x900x2000	
整机规格	重量	505kg	820kg	890kg	950kg	1350kg	1870kg	2000kg	2600kg

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。



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: UPS48C201909