

台达 Ultron 系列UPS

HPH系列，三相 160-200kVA

高可靠与高效率的完美结合 高品质电力保护的理想选择

全新 Ultron HPH 是一款纯在线式双变换UPS，优异的性能与整机效率，为中型数据中心、泛IT和其它关键业务应用提供高可靠的供电保护。得益于台达优越的研发与工程能力，Ultron HPH实现整机效率高达96.5%，输入总电流谐波失真小于3%，输入功率因数大于0.99，有效降低系统总拥有成本。通过关键元件的冗余设计，能提高系统可用性，加上优越的电力性能，Ultron HPH是守护企业运行最理想的供电解决方案。

最佳的电源性能和效率

- 高达96.5%的AC-AC整机运行效率与99%的经济模式效率，节省电费支出
- 输入总电流谐波失真小于3%与高输入功率因数大于0.99，有效降低对电网的谐波污染

可信赖的可靠性

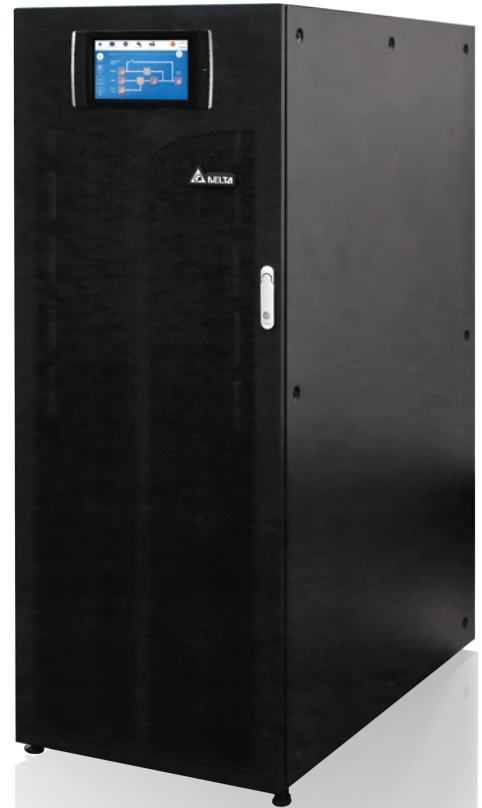
- 冗余组件和双份CAN Bus提供最高可用度，避免单点故障问题
- 电池老化侦测并预先告警，提升可靠度
- 能通过触控屏检查事件记录，并直接从USB接口做软件升级

强大的灵活性

- 可并联扩展至8台，达到1.6MVA的总额定容量
- 弹性的电池配置(30~46颗)优化电池投资
- 在同一箱体内，能支援上进线或下进线，其对称铜排设计能使线缆垂直上下配置，避免线缆折弯的问题，提升线缆的可靠度

卓越的可服务性与高管理度

- 友善的10吋彩色触控屏幕使UPS管理更便利
- 可透过LCD屏幕轻松管理机房环境，实时了解安全门禁，漏水侦测，消防和温湿度等信息
- 若搭配台达电池管理系统，亦可整合于LCD屏幕，提供更完整的电池管理功能



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

HPH系列，三相 160-200kVA

技术规格

型号	HPH-160K	HPH-200K
额定功率	160kVA*/150kW	200kVA*/200kW
输入参数	标称电压	220/380 Vac ; 230/400 Vac ; 240/415 Vac(三相, 四线+G)
	电压范围	176-276 Vac(全载)
	输入总电流谐波失真	≤3%
	频率	40-70 Hz
输出参数	电压	220/380 Vac, 230/400 Vac, 240/415 Vac(三相, 四线+G)
	电压谐波失真	≤1.5% (线性负载)
	频率	50/60 Hz
	频率调节	±0.05Hz (电池模式)
	过载能力	≤125% : 10 分钟; ≤150% : 1 分钟
显示	10英寸彩色触摸屏	
接口	标准	RS232 x 1, Parallel port x 2, USB x 3, RS485 x 1, Relay I/O cardslotx1,REPOx1, Input dry contact x 4, Output dry contact x 6, Battery temperature sensor x 4, External switch detection x 4,RJ45 x 1, Ethernet x 1
	可选	继电器I/O卡, 电池柜温度传感器电缆
合规性	安全性	CE, RCM
效率	AC-AC模式	96.5%
	ECO模式	99%
电池	额定电压	±240Vdc
	充电电压	±240Vdc(从204V可调到312V)
	电池数量配置	30-46颗 (默认:40颗)
环境	工作高度	1000米 (没有降容)
	工作温度	0-40°C
	噪音	<70 dB
	相对湿度	0 ~ 95% (无结霜)
其它	并联冗余和扩容	最大8单元
	远程紧急关机	是
	电池启动功能	是
物理参数	尺寸 (宽 x 深 x 高)	600 x 1100 x 1600 mm
	重量	339 kg
		376 kg

* 额定功率默认值为160kVA, 可通过触控屏调整为150kVA

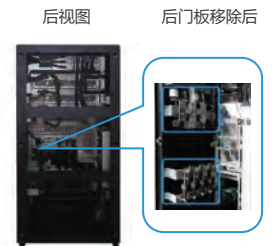
** 在输入电压谐波失真率(vTHD)小于1%的条件下



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



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.deltagreentech.com.cn>

客服热线: 400 - 820 - 9595



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