

台达不间断电源系统 – Ultron产品线



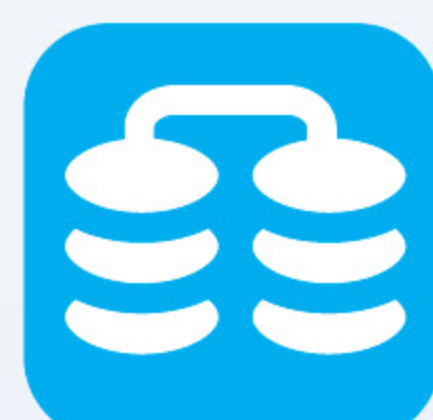
Ultron EH系列UPS 三相 10/15/20 kVA

Ultron EH系列是一款纯在线双变换三进单出UPS产品，可为IT机房、中小型企业、电信用户、银行、医疗、工业等用户提供高可靠的电源保障。Ultron EH具备诸多优异的性能，其中包括N+X并机冗余和内置手动旁路开关，以保证用户关键负载即使处于满负荷时具有更高的可靠性和更高的可用性。

特点：

- 采用纯在线双变换技术，使得电源输出端与输入端完全隔离
- 采用最先进的DSP控制技术，具有更快速的运算处理能力
- 采用双路输入设计，允许两路不同的交流电源接入
- 内置手动旁路开关
- 具有更宽的输入电压范围，可达305~477V
- 系统工作于经济模式时效率高达96%
- 精巧的外形尺寸可为用户减少占地面积
- 具有并机扩展及N+X冗余功能，无需并机卡或其它辅助设备即可完成多达4台的UPS系统并机
- 可提供附加的充电器及外置充电器以适应用户充电容量扩展需求
- 远程及近端的紧急电源关机功能（EPO）
- 丰富的通讯接口，支持远程UPS监控管理功能
- 先进的电源管理软件能够完成对故障告警信息的管理及远程关机事件的跟踪及分析
- 高可靠的电池管理功能，为用户提供更好的电池保护

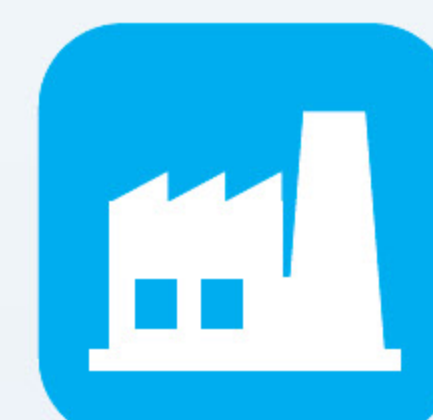
应用：



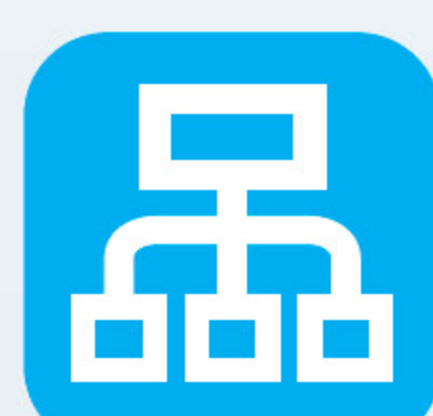
数据中心



电信



工业



网络



安防



实验室



医疗



轻轨交通



零售



金融

技术规格

型号	GES-EH 10K	GES-EH 15K	GES-EH 20K
额定容量 - kVA	10	15	20
额定功率 - kW	8	12	16
输入	标称电压	220/380 Vac; 230/400 Vac; 240/415 Vac	
	电压范围	208~304 Vac (50%~100% 负载); 305~477 Vac (100% 负载)	
	频率	50/ 60 Hz	
	功率因数	> 0.95 (满载)	
输出	电压	220/230/240 Vac	
	电压精度	+/-2%	
	电压谐波失真度	< 3% (线性负载)	
	过载能力	≤105% : 连续; 106%~110%: 10 分钟; 111%~125%: 1 分钟; 126%~150%: 30 秒	
电池	频率	50/60 Hz +/-0.1Hz	
	电池电压	240 Vdc	
	充电电流	内置充电器: 4A附加充电板 (可选): 4A	
通讯接口	充电电压	浮充272 +/-2 Vdc均充280 Vdc	
	其它接口	SMART插槽 x 1, MINI 插槽 x 1, 并机接口 x 2, RS232接口 x 1, REPO 接口 x 1, 充电器监测接口 x 1	
符合标准	安规及电磁兼容性	CE, IEC62040-1, IEC602040-2	
其它特点	电源紧急关机 (EPO)	近端及远程	
	维修旁路开关	内置	
效率	在线 (Online) 模式	91%	
	经济(ECO)模式	96%	
环境适应性	工作温度	0 ~ 40 °C	
	相对湿度	5% ~95 % (不结露条件下)	
	可闻噪音	< 55 dBA	< 60 dBA
尺寸及重量	尺寸(W x D x H)	200 x 490 x 490 mm	250 x 610 x 650 mm
	重量	26 Kg	45 Kg

* 由于技术推陈出新，以上所有技术指标如有变更恕不另行通知。



2007~ 2008 Forbes Asia's Fabulous 50



2009 Frost & Sullivan Green Excellence Award for Corporate Leadership



Delta's Manufacturing System is Certified by ISO 9001 and ISO 14001 Standards



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management

