# 台达 Ultron NT系列

## 高可靠工业级UPS 20 - 500kVA

### 为您量身打造　最值得信赖的企业源动力

Ultron NT系列为三相不间断电源系统，可进行N+X并联备份或系统扩容，确保为您的企业提供最可用的系统效能。

即便在100%的不平衡负载情况下，Ultron NT系列亦可持续为您的设备提供严密保护。经济模式可将系统效率提高4%至7%，节省营运成本。

### 高可用性

- 提供20至4000 kVA（8台 x 500 kVA并联）
- 直接并机技术，提高系统可靠性
- 谐波滤波器及12脉波整流器（选购）
- 备份的辅助电源及控制电路可确保高可靠性
- 标配维护旁路及静态旁路开关

### 高灵活性

- LCD可显示多国语言
- RS232、RS485及6个可编程干接点输出
- 可兼容发电机装置及不平衡负载
- 外接电池柜（选购）可提供更长的备份时间

### 低成本

- 可视企业成长情况进行并联扩容，节省初始投资成本
- 宽输入电压范围，可延长电池寿命
- 经济模式既可节能，又可节省运营成本
- 共享电池，可节省成本和空间

数据中心　电信　工业　网络

安防　实验室　医疗　轨道交通

台达 DELTA

# 台达 Ultron NT系列

## 高可靠工业级UPS 20 - 500kVA

### 技术规格

| 型号 | | GES-NT20K | GES-NT30K | GES-NT40K | GES-NT50K | GES-NT60K | GES-NT80K | GES-NT100K | GES-NT120K | GES-NT160K | GES-NT200K | GES-NT260K | GES-NT320K | GES-NT400K | GES-NT500K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 额定功率 - kVA | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 | 200 | 260 | 320 | 400 | 500 |
| 额定功率 - kW | | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 64 | 80 | 96 | 128 | 160 | 208 | 256 | 320 | 400 |
| 输入 | 额定电压 | 380/220 Vac（3相4线+ G） | | | | | | | | | | | | | |
| | 电压范围 | - 32% ~ 35% ( -32% ~ -20% 为非满载使用 ) | | | | | | | | | | | | | |
| | 电流谐波失真 | < 5%（配备选购的整流器或滤波器） | | | | | | | | | | | | | |
| | 频率范围 | 50或60 Hz ± 10 % | | | | | | | | | | | | | |
| 输出 | 额定电压 | 380/220 Vac（3相4线+ G） | | | | | | | | | | | | | |
| | | 220 Vac（单相2线+ G）* | | | | | | | | | | | | | |
| | 电压波形失真 | ± 2%（线性负载） | | | | | | | | | | | | | |
| | 电压稳定度 | ± 1%（静态） | | | | | | | | | | | | | |
| | 额定频率 | 50或60 Hz | | | | | | | | | | | | | |
| | 频率稳定度 | ± 0.01%（内部振荡器）；± 1%（市电同步） | | | | | | | | | | | | | |
| | 过载能力 | ≤ 110%：60分钟；110 ~ 125%：10分钟；126 ~ 150%：1分钟 | | | | | | | | | | | | | |
| 通讯接口 | 标准型 | RS232 x 1、RS485 x 1、SNMP槽x 1、状态干接点输出x 6、并机口 x 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 其它功能 | 多机并联 | 最多8台 | | | | | | | | | | | | | |
| | 紧急断电 | 本机及远程 | | | | | | | | | | | | | |
| | SRAM事件记录 | 500笔 | | | | | | | | | | | | | |
| | 输入谐波改善 | 谐波滤波器及12脉波整流器（选购） | | | | | | | | | | | | | |
| 效率 | AC-AC(%) | 90.5 | 91 | 91 | 91.5 | 91.5 | 92 | 92 | 92.5 | 92.5 | 92.5 | 93 | 93 | 93 | 93 |
| | ECO模式(%) | > 97 | > 97.5 | | | | | | | | | | | | |
| 环境 | 工作温度 | 0 ~ 40℃ | | | | | | | | | | | | | |
| | 相对湿度 | 0 ~ 95%（无结露） | | | | | | | | | | | | | |
| | 可闻噪声(dBA)（1.5mm处） | ≤ 60 | | | ≤ 63 | | | | | ≤ 65 | | ≤ 68 | | | ≤ 75 |
| 产品外观-6脈衝 | 尺寸(mm)（额定功率380/220Vac） 宽度 | 600 | | | | | | 800 | | 1200 | | 1600 | | | 1900** |
| | 深度 | 800 | | | | | | 830 | | 830 | | 995 | | | 995 |
| | 高度 | 1400 | | | | | | 1700 | | 1700 | | 1950 | | | 1950 |
| | 重量(kg) | 365 | 365 | 425 | 460 | 506 | 525 | 700 | 745 | 1050 | 1085 | 1680 | 1720 | 1920 | 2410 |
| 产品外观-12脈衝 | 尺寸(mm)（额定功率380/220Vac） 宽度 | 600 | | | | | 830 | 1200 | | | 1400 | 1600 | | | 1900** |
| | 深度 | 800 | | | | | 800 | 830 | | | 830 | 995 | | | 995 |
| | 高度 | 1400 | | | | | 1700 | 1700 | | | 1700 | 1950 | | | 1950 |
| | 重量(kg) | 450 | 500 | 590 | 640 | 690 | 860 | 1070 | 1120 | 700 | 1560 | 2150 | 2400 | 2645 | 3110** |

*单相输出电压：220 Vac 仅适用于20 ~ 120 kVA机型。
** 500kVA機型由兩個機櫃組成: 逆變器機櫃(寬1100mm， 重1760kg)及整流器機櫃(寬800mm，重1350kg)。
如需更多信息，请联络当地供货商。

控制器及LCD显示板

谐波滤波器

电源管理软件

台达电子全系列从600VA到4000kVA的不间断电源系统产品，提供最完整的电源保护，成为客户竞争力的最佳后盾

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

IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management


中达电通

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

服务热线: (021)5863-9595



中达电通公司 版权所有
如有改动, 恕不事先通知


型录编号: Leaflet_UPS_NT20-500 kVA_zh-cn_ EAACCM-02-ZL