

CDT-NS系列

塔式智能型三进单出在线式UPS



功率范围

7.5kVA~50kVA

并联可以实现1000kVA

性能特点

- ★ 双变换在线式
- ★ 全数字化控制
- ★ 直流启动（冷启动），方便操作
- ★ 友好的人机界面，彩色液晶触摸屏
- ★ 完善的保护功能
- ★ 具备RPA(冗余并联)功能
- ★ 先进的同步均流控制技术
- ★ 可选配Wi-Fi功能，用手机或平板电脑对UPS电源设备进行智能监控

应用领域

凭借优良的电网环境适应性，广泛应用于轨道交通、数据中心、油田、部队、通信、银行证券、交通、电力、工业等行业。

创电CDT-NS系列三进单出在线式UPS，容量从7.5kVA~50kVA，应用了全数字化控制技术，功

率因数高达0.99，支持多种通信接口（如RS485、CAN、网络适配器或RS485卡等），实现对UPS集中监控及远程监控；具备RPA(冗余并联)功能，可实现32台UPS并网。

技术参数

| 规格型号 | 7.5KL | 10KL | 15KL | 20KL | 30KL | 40KL | 50KL |
|-------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| 额定功率 (KW) | 6 | 8 | 12 | 16 | 24 | 32 | 40 |
| 市电输入 | | | | | | | |
| 输入电压范围 | 380V±25% | | | | | | |
| 输入频率范围 | 50Hz/60Hz±5%(可选±10%) | | | | | | |
| 输入功率因数 | >0.9 | | | | | | |

| 规格型号 | 7.5KL | 10KL | 15KL | 20KL | 30KL | 40KL | 50KL |
|-----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| 额定功率 (KW) | 6 | 8 | 12 | 16 | 24 | 32 | 40 |
| 输入电压范围 | 380V±25% | | | | | | |
| 输入频率范围 | 50Hz/60Hz±5%(可选±10%) | | | | | | |
| 输入功率因数 | >0.9 | | | | | | |
| 效率 | 97%~99% | | | | | | |
| 冷却方式 | 风冷/水冷, 可选风冷 | | | | | | |
| 防护等级 | IP20 (壁挂式), IP30 (柜式) | | | | | | |
| 噪音 | ≤65dB(A) | | | | | | |
| 二次谐波 | THD<3% | | | | | | |
| 谐波抑制 | 11~13次, 15~17次 | | | | | | |
| 过载能力 | 1.2倍/30min | | | | | | |
| 短路保护 | 1.5倍/30min | | | | | | |
| 防雷等级 | 1级/2级/3级 | | | | | | |
| 认证 | CE, FCC, EMC, RoHS | | | | | | |
| 保修 | 3年/5年 | | | | | | |

▲ 产品符合CE, FCC, EMC, RoHS认证;
▲ 产品符合GB 19592-2004标准;

▲ 产品符合IEC 61000-4, IEC 61000-5;
▲ 产品符合IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3。