

# 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，功率器件选用低损耗大功率IGBT，过载能力强，具备完善的检测、保护功能；应用中英文大屏幕液晶触摸屏，标配RS232接口，可选配SNMP网络适配器卡或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并机。

### 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
<b>市电输入</b>							
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						
<b>输出</b>							
输出电压及精度	220V±1%						
输出频率及精度	市电同步, 50/60Hz±0.5Hz; 逆变状态, 50/60Hz±0.1Hz						
波形失真度	纯正弦波, 阻性负载时≤2.5%; 非线性负载时≤3%						
过载能力	过载 125%可持续 10 分钟; 过载 150%可持续 60 秒						
电流峰值比	5:1						
并机负载电流不均 衡度	<5%						
<b>电池</b>							
直流电压	384VDC (可订制其它电压等级)						
电池类型	2V/6V12V 密封免维护蓄电池						
配置方式	外置, 32 节/12V(可调 28~32)						
备用时间(min)	由电池容量确定后备时间						
<b>系统</b>							
切换时间	市电↔电池 0 ms 逆变↔旁路 < 2 ms						
防护等级	IP20 (可定制 IP 等级)						
电源效率	≥85% (满负载时)						
<b>环境</b>							
工作温度	0°C ~ 45°C						
相对湿度	0~95%, 不凝结						
海拔高度	≤1500 米						
噪音	< 53dB(1 米)	< 55dB(1 米)				< 58dB(1 米)	
外形尺寸 宽×深×高 (mm)	410×752×941					尺寸定制	
<b>重量(Kg)</b>							
净重	110	115	125	135	165	—	—
总重	143	148	158	168	198	—	—

- 以上参数仅供参考, 若有变动以实物为准;
- 带“L”为长效机, 电池外置;
- 带智能监控功能;
- 可根据客户需求订制特殊规格机型。