

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
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						
输出							
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						

输入电压	380VAC (可定制其它电压等级)						
电池类型	2V/6V/12V 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						
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)						
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 (长×深×高 (mm))	410×752×941					尺寸定制	
重量							
净重	110	115	125	135	165	—	—
总重	143	148	158	168	198	—	—

