

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网络接口，可与DC195主站、中变型HDC集中监控系统远程控制。

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
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	≥0.95						

放电方式	外置, 放电时间约10~12h						
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℃ ~45℃						
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						
净重	110	115	125	135	165	——	——
总重	143	148	158	168	198	——	——