

CDP-NS系列

塔式智能型单进单出在线式UPS



功率范围

2kVA ~ 30kVA
并联后可以实现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、工业、油田、公安、部队、通信、雷达站、机场、广播电视、银行、证券、医疗系统、电力、化工、陶瓷等行业。

创电CDP-NS系列UPS为单进单出在线式，容量从2kVA~30kVA，采用了全数字化控制技术，具备完善的检测、保护功能，带输出隔离变压器，各参数指标和可靠性居一流水平；标配RS232接口，可选配SNMP网络适配器卡或RS485卡等，可方便地实现对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	2K(L)	3K(L)	5K(L)	6K(L)	7.5KL	10KL	15KL	20KL	30KL	
额定功率 (KW)	1.6	2.4	4	4.8	6	8	12	16	24	
市电输入										
输入电压范围	220V±25% 110VAC±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	220VAC±1%									
输出频率及精度	市电同步,50Hz/60Hz±0.5% ; 逆变状态, 50Hz/60Hz±0.1%									
波形失真度	纯正弦波, 阻性负载时≤2.5% ; 非线性负载时≤3%									
并机负载电流不平衡度	<5%									
过载能力	过载 120%可持续 10 分钟 ; 过载 150%可持续 60 秒									
电流峰值比	5:1									
电池										
直流电压	192VDC									
电池类型	2V/6V/12V 密封免维护蓄电池									
配置方式	16 节/12V(可调 15 ~ 20 节)									
内置电池类型	不带“L”的标准机内置 12V/7AH 密封免维护电池					无				
备用时间(min)	13	8	6	5	外置电池(由电池容量确定后备时间)					
充电时间	内置电池的标机 10 小时内电池充到 100%额定容量									
系统										
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)									
噪音	< 50dB(距 1 米)	< 53dB(距 1 米)	< 55dB(距 1 米)							
环境										
工作温度	0°C ~ 45°C									
相对湿度	0 ~ 95% , 不凝结									
海拔高度	≤1500m									
外形尺寸 宽×深×高 (mm)	260×620×625						410×752×941			
重量 (kg)										
净重	80/45	84/50	95/60	100/65	75	80	135	145	175	
总重	90/55	94/60	105/70	110/75	85	90	168	178	208	

- 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。