

CDD系列

工业级智能基机并网型三进三出在线式UPS



功率范围

6脉冲整流流 10K-300kVA
12脉冲整流流 10K-200kVA
18脉冲整流流 300K-1000kVA
可选IGBT整流
并联可以实现20000kVA

性能特点

- ★ 双变换在线式
- ★ 宽电压范围输入
- ★ 双核DSP全数字化控制
- ★ 第六代IGBT器件+先进的SVPWM(空间矢量调制)技术
- ★ 三相分调，平衡稳压
- ★ 先进的冗余并联技术，轻松扩容

- ★ 友好的人机界面，配备大屏幕中文液晶触摸屏
- ★ 丰富的网络监控接口RS232、RS485、RJ45干接点

地开关，应用最新双核DSP实现数字控制，采用工业级标准设计，内部电路技术采用全铝壳外包散热壳内
幅工作方式，可耐2万伏高压，走线清晰，结构美观，散热良好，大大减小了电源体积和重量；具备完善的检测和保护功
能，各参数均符合国家标准，同国际先进水平。采用中芭液晶面板彩色液晶触摸屏。配置RS232、RS485等接口... 选配SNMP
卡，可实现UPS智能化监控。

技术参数

规格型号	10KL	15KL	20KL	30KL	40KL	60KL	80KL	100KL	120KL	160KL	200KL	250KL	300KL
额定功率 (kW)	8	12	16	24	32	48	64	80	96	128	160	200	240
输入电压范围	380VAC \pm 25%												
输入频率范围	50Hz/60Hz \pm 5%(可选 \pm 10%)												
输入功率因数	\geq 0.95												

技术参数

规格型号	10KL	15KL	20KL	30KL	40KL	60KL	80KL	100KL	120KL	160KL	200KL
额定功率 (kW)	8	12	16	24	32	48	64	80	96	128	160
市电输入											
输入电压范围	380VAC±25%										
输入频率范围	50Hz/60Hz±5%(可选±10%)										
输入功率因数	≥0.98										
输出电源											
输出电压及精度	380VAC±1%										
输出频率及精度	市电同步, 50/60Hz±1Hz; 逆变状态, 50/60Hz±0.1Hz										
电压相位偏差	120°±1°										
并机负载电流不平衡度	≤5%										
电压不平衡度	平衡负载 < 1%; 50%不平衡负载 < 3%; 100%不平衡负载 < 5%										
波形失真度	纯正弦波, 阻性负载时≤2%; 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										
电池											
直流电压	384VDC (可订制 192VDC,220VDC,280VDC,480VDC,580VDC 及其它)										
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 28-34 节)										
备电时间	由电池容量确定后备时间										
系统											
切换时间	市电↔电池: 0 ms; 逆变↔旁路: < 2 ms										

