

CDD-E系列

塔式工业级智能并网双进双出在线式UPS



功率范围

6脉冲6K-50kVA
并联可以实现2000kVA

性能特点

- ★ 双变换在线式
- ★ 应用双核DSP全数字化控制
- ★ IGBT+ SVPWM(空间矢量调制)技术
- ★ 应用先进的同步均流控制技术，CAN总线并网通信技术
- ★ 采用工业级强力高速离心风机散热
- ★ 完善的保护功能
- ★ 6脉冲整流
- ★ 具备GCI并网运行功能
- ★ 友好人机界面采用液晶触摸屏
- ★ 安装方式：落地式，底部含方向轮（可以拆装）
- ★ 可选配Wi-Fi功能，用手机或平板电脑对UPS电源设备

技术参数

输入频率范围	±5%						
额定电压	380VAC						
输出电压范围	±1%						
输出电压精度	±0.5%						
输出电压调整	平均负载 ≤1%；50% 平均负载 ≤2%；100% 平均负载 ≤3%						
波形失真度	非线性负载 ≤3%；感性负载时 ≤2.5%；非线性负载时 ≤3%						
过载能力	125% 可持续 10 分钟；过载 150% 可持续 30 秒						
波峰系数	3:1						
电池							
额定电压	384VDC (可定制 192VDC,240VDC,280VDC,480VDC,576VDC 及其它)						
电池类型	2V/6V/12V 密封免维护蓄电池						
标准配置方式	32 节/12V (可调 28-34 节)						
后备时间	由电池容量确定后备时间						
系统							
电压瞬变恢复时间	< 10ms						
切换时间	市电 ← 电池 : 0 ms ; 逆变 ← 旁路 : < 10ms						
防护等级	IP30 (可订制 IP 等级)						
电源效率	≥90% (逆变满载) ; ≥97% (ECO 模式)						
噪音	≤55dB(1 米)						
环境							
环境温度	0°C ~ 45°C						
相对湿度	0 ~ 95% , 不结露						
海拔高度	≤2000m						
外形尺寸							
宽×深×高 (mm)	410×752×941						
重量							
净重(kg)	125	130	165	180	235	255	280
总重(kg)	158	163	198	213	268	288	313

以上参数基于下列标准 UPS 机型

1. 单相 2. 三相 3. 工业级 4. 机架式 5. 塔式 6. 壁挂式