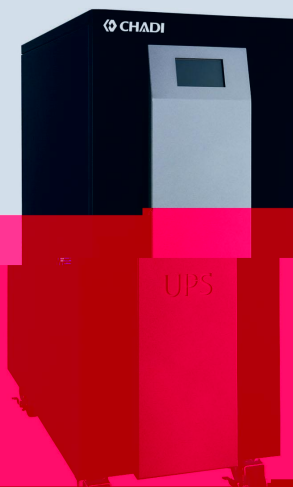


CDD-E系列

塔式工业级智能并联并网三进三出在线式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总线并机通信技术
- ★ 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

产品优势

CHADI CDD-E系列UPS为塔式工业级智能并联并网三进三出在线式UPS，功率范围6K-50kVA，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总线并机通信技术，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

规格	6KLT	10 KLT	15 KLT	20 KLT	30 KLT	40 KLT	50 KLT
额定功率 (kW)	4.8	8	12	16	24	32	40
市电输入							
输入电压范围	380VAC±25%						
输入频率范围	±5%						
输入功率因数	≥0.95						
输出							
额定电压	380VAC						
输出电压范围	±1%						
电压相位偏差	120°±1°						
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, 阻性负载的 ≤2.5% ; 非线性负载的 <3%						
过载能力	125%可持续 10 分钟 ; 过载 150%可持续 60 秒						

电压瞬变恢复时间	< 10ms						
切换时间	市电↔→电池：0 ms； 逆变↔→旁路：40ms						
防护等级	IP30（可订制 IP 等级）						
电源效率	≥90%（逆变满负载），≥97%（ECO 模式）						
噪音	≤55dB(1 米)						
环境							
环境温度	0℃～45℃						
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							
净量(kg)	125	130	165	180	235	255	280
总重(kg)	158	163	198	213	268	288	313

- 以上参数基于 6 脉冲加 PFC 机型；
- 带 “L” 为长效机，电池外置，并机可以共用电池组；
- 以上参数仅供参考，若有变动以实物为准。
- 可根据客户需求定制特殊规格机型。

