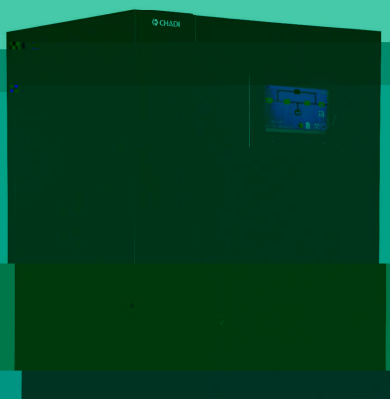


CDD系列

工业级智能单机并网点进三进三出线式UPS



功率范围

6脉冲整流 10K-300kVA
12脉冲整流 10K-200kVA
18脉冲整流 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
- ★ 具备GCI并网运行功能
- ★ 完善的保护功能
- ★ 可靠的带载能力
- ★ 工业化设计,适应恶劣电气使用环境
- ★ 友好人机界面,配置全屏幕中文流式菜单

创电CDD系列工业级UPS,采用先进的IGBT器件,配合优化的SVPWM(空间矢量调制)技术,具有效率高、纹波小、谐波含量低、运行可靠等优点。该系列UPS采用双变换在线式拓扑结构,能够实现0%~100%负载范围内的无缝切换,确保负载在突发故障时仍能正常运行。此外,该系列UPS还具备完善的保护功能,能够有效防止设备损坏,延长使用寿命。创电CDD系列工业级UPS广泛应用于各种工业场合,如冶金、化工、电力、石化等行业,为用户提供稳定、可靠的电力保障。

创电CDD系列工业级UPS

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
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	≥0.95												

输出电压: 380V/400V / 可选范围: 190V/220V/240V/280V/320V/360V/480V/576V/及其倍压)

输出电压精度: 输出电压精度: ±0.5% (满载)

输出电压调整: 输出电压调整: 0.5% (满载)

输出电压范围: 输出电压范围: 0.5% (满载)

效率:

效率: 效率: 95%~98% (满载)

效率: 效率: 95%~98% (满载)

效率: 效率: 95%~98% (满载)

效率: 效率: 95%~98% (满载)

噪音:

噪音: 噪音: 65dB(A)

噪音: 噪音: 65dB(A)

噪音: 噪音: 65dB(A)

尺寸:

尺寸: 尺寸: (mm)

尺寸: 尺寸: (mm)

尺寸: 尺寸: (mm)

尺寸: 尺寸: (mm)

尺寸: 尺寸: (mm)

注意: 本产品的输出电压精度和效率是在满载条件下测定的, 实际应用中可能会略有波动。

本产品的输出电压范围可以根据需要进行定制, 具体请咨询我们的销售人员。

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°											
并机负载电流不均衡度	≤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											
防护等级	IP20 (可定制 IP 等级)											
电源效率	≥90% (逆变满载), ≥97% (ECO 模式)											
噪音	< 55dB(1 米)			< 58dB (1 米)				< 60dB (1 米)				
环境												
环境温度	0°C ~ 45°C											
相对湿度	0 ~ 95%, 不凝结											
海拔高度	≤4000 米											
外形尺寸												
宽×深×高 (mm)	800×600×1500				1000×800×1800				尺寸定制			
净量(kg)	305	345	390	410	460	600	680	780	910	1100	1220	
总量(kg)	350	390	435	455	505	665	745	845	975	1165	1285	

●以上参数基于12脉冲加PEC (功率因数校正) 机型, 带“L”为长母线, 带“S”为短母线

☎: 021-50320000, 400-820-0000

www.chuangdian.com



创电 品牌 服务 网络

技术参数

规格型号	300KL	400KL	500KL	600KL	700KL	800KL	1000KL
额定功率 (kW)	240	320	400	480	560	640	800

380VAC±25%

50Hz (60Hz) ±5% (可选: 100Hz)

市电输入

输入电压范围

输入频率范围

相对湿度为 0 ~ 95%，不凝结

≤4000米

相对湿度

海拔高度

外形尺寸

宽×深×高 (mm)

净量(kg) 2

总量(kg) 2

900×1000×2000(柜体×2)			900×1000×2000(柜体×4)			
30	2620	3075	3530	4350	4830	5360
40	2750	3205	3660	4545	5025	5555

“C” (功率因数校正) 机型; “带” “L” 为长效机, 电池外置, 并机可以共用电池组; 变动以实物为准;

●可根据客户需求订制特殊规格机型。

以上参数基于10脉冲测试
●以上参数仅供参考, 若有