

# CDD-M系列

模块化在线式UPS

## 功率范围

10kVA~600kVA  
并联后可以实现2400kVA  
功率模块10kVA、20kVA、30kVA、  
40kVA、50kVA、

## 性能特点

- ★ 应用数字化控制
- ★ 单机功率最大600kVA，支持4台并机运行
- ★ 19英寸标准机柜
- ★ 监控模块具备热插拔功能。

- ★ 应用数字化控制
- ★ 单机功率最大600kVA，支持4台并机运行
- ★ 19英寸标准机柜
- ★ 监控模块具备热插拔功能。

### M1系列技术参数

规格型号	10kV-M1	20kV-M1	30kV-M1	40kV-M1	50kV-M1	60kV-M1	70kV-M1	80kV-M1	90kV-M1	100kV-M1
额定电压	10kV	20kV	30kV	40kV	50kV	60kV	70kV	80kV	90kV	100kV
功率因数	10kVA									
市电输入										
输入电压范围	380V/400/415V (V <sub>LL</sub> ±5%)									



RS232,可选RS485、干接点接口、SNMP卡(网络远程监控)		接口类型
0°C ~ 45°C		环境
0 ~ 95%, 不凝结		工作温度
≤1500米		相对湿度
600*840*1400		海拔高度
32		外形尺寸
156		宽*深*高 (mm)
170		净重(Kg)
305		模块 机柜

注:参考,若有更改以实际为准。

• 详细规格请参见: [10-20-30-40-50-60-70-80-90-100kV-M1.pdf](#)

• 以上数据





## M4系列技术参数

规格型号	10kVA/M4	90kVA/M4	120kVA/M4	160kVA/M4	200kVA/M4	240kVA/M4	300kVA/M4	360kVA/M4	420kVA/M4	480kVA/M4	540kVA/M4	600kVA/M4
额定容量	10kVA	90kVA	120kVA	160kVA	200kVA	240kVA	300kVA	360kVA	420kVA	480kVA	540kVA	600kVA
额定功率	6.5kVA	63kVA	84kVA	112kVA	140kVA	170kVA	210kVA	252kVA	294kVA	336kVA	378kVA	420kVA
额定输入	10kVA	90kVA	120kVA	160kVA	200kVA	240kVA	300kVA	360kVA	420kVA	480kVA	540kVA	600kVA
额定输出容量	10kVA	90kVA	120kVA	160kVA	200kVA	240kVA	300kVA	360kVA	420kVA	480kVA	540kVA	600kVA
额定输出功率	6.5kVA	63kVA	84kVA	112kVA	140kVA	170kVA	210kVA	252kVA	294kVA	336kVA	378kVA	420kVA
额定输入电压	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V
额定输出电压	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V
额定输入频率	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
额定输出频率	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
效率	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
功率因数	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
输入功率因数	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
输入谐波失真	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%
输出谐波失真	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%
输入电压范围	323V~418V	323V~418V	323V~418V	323V~418V	323V~418V	323V~418V	323V~418V	323V~418V	323V~418V	323V~418V	323V~418V	323V~418V
输出电压范围	207V~233V	207V~233V	207V~233V	207V~233V	207V~233V	207V~233V	207V~233V	207V~233V	207V~233V	207V~233V	207V~233V	207V~233V
输入频率范围	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz
输出频率范围	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz	47Hz~53Hz
输入电压精度	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
输出电压精度	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
输入频率精度	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%
输出频率精度	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%
输入电压纹波	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%
输出电压纹波	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%
输入频率纹波	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%
输出频率纹波	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%
输入电压调节率	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
输出电压调节率	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
输入频率调节率	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%
输出频率调节率	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%	±0.1%
输入电压暂降	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出电压暂降	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入频率暂降	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出频率暂降	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入电压暂升	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出电压暂升	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入频率暂升	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出频率暂升	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入电压浪涌	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出电压浪涌	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入频率浪涌	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出频率浪涌	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入电压跌落	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出电压跌落	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入频率跌落	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出频率跌落	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入电压恢复	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出电压恢复	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入频率恢复	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出频率恢复	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入电压过载	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出电压过载	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入频率过载	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出频率过载	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入电压短路	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出电压短路	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入频率短路	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出频率短路	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入电压欠压	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出电压欠压	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入频率欠压	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出频率欠压	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入电压过压	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出电压过压	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入频率过压	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出频率过压	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入电压过流	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出电压过流	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入频率过流	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出频率过流	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入电压过温	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出电压过温	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输入频率过温	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
输出频率过温	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%

1180-000

1180-000

1180-000

1180-000

1180-000

1180-000

1180-000

1180-000

1180-000

1180-000

净重(Kg)	模块	32	
	机柜	260	

- 以上数据仅供参考，若有变动以实物为准；
- 可根据客户需求定制特殊规格机型。
- 电池外置，可以相间并机；

### M5621 技术参数

规格型号	100kVA_M5621	150kVA_M5621	200kVA_M5621	250kVA_M5621	300kVA_M5621	350kVA_M5621	400kVA_M5621	450kVA_M5621	500kVA_M5621	550kVA_M5621	600kVA_M5621	650kVA_M5621	700kVA_M5621	750kVA_M5621	800kVA_M5621	850kVA_M5621	900kVA_M5621	950kVA_M5621
功率模块	50kVA																	
市电输入																		
输入电压范围	380V/400/415V(线电压)																	
频率跟踪范围	40~70Hz																	
输入功率因素	≥0.99																	
输入电流谐波	<3%(100%非线性负载)																	
输出																		
输出电压及精度	380V/400/415V±1%																	
输出频率及精度	50/60Hz±0.2%																	
电压相位偏差	120°±0.5°																	
过载能力	瞬态过载≤2%；非线性负载≤5%																	
电流峰值比	110% (可持续1小时)；125% (可持续10分钟)；150% (可持续1分钟)																	
旁路	3:1																	
旁路电压	~380V/400/415V(线电压)																	
电压范围	-20% ~ +15%(可选-45% ~ +20%)																	
电池																		
直流电压	±240VDC																	
电池容量	12V8-16 (200Ah)																	
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		
输入/输出																		