CDD-M系列

创电

M1系列技术参数

规格型号	10KL-M1	20KL-M1	30KL-M1	40KL-M1	50KL-M1	60KL-M1	70KL-M1	72KW	81KW	90KW
额定功率	9KW	18KW	27KW	36KW	45KW	54KW	63KW			
功率模块	10kVA									
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(线电压)									
输出频率	50Hz/60Hz									
输出电压波形	正弦波									
输出电压谐波	<2%(100%线性负载)									
输出电压不平衡	<1%									
过载能力	125%负载60分钟，150%负载10分钟，200%负载1分钟									
转换时间	0ms									
过载保护	逆变器过载保护									
短路保护	逆变器短路保护									
输出过压保护	逆变器输出过压保护									
输出欠压保护	逆变器输出欠压保护									
过温保护	逆变器过温保护									
输出电流峰值	3倍									
效率(线性负载)	>90%(额定负载)									
噪音	<55db(距离1米)									
冷却方式	强制风冷									
通讯接口	RS485/RS232/SNMP/干接点									
并机功能	支持并机									
电池组	内置电池组									
电池类型	铅酸电池									
电池数量	32节									
电池电压	384V									
电池容量	9Ah									
电池充电电流	1A									
电池充电电压	384V									
电池充电方式	浮充									
电池充电时间	8小时									
电池充电效率	>90%									
电池充电保护	电池充电过压保护									
电池充电过流保护	电池充电过流保护									
电池充电过温保护	电池充电过温保护									
电池充电短路保护	电池充电短路保护									
电池充电反接保护	电池充电反接保护									
电池充电欠压保护	电池充电欠压保护									
电池充电过压

范围	40-70Hz
	频率
	输入
3 : 1	电流峰值比
	旁路
	电源效率
≥95%	
	防护等级
IP20（可订制IP等级）	
距1米) <60db(距1米) <55db(距1米) <60db(距1米)	噪音 <55
	接口类型
RS232 可选RS485 无接点接口 SNMP卡（网络远程监控）	
	环境
	工作温度
0℃ ~45℃	
	相对湿度
	海拔高

M3系列技术参数

型号										
额定功率	27kW	54kW	81kW	108kW	135kW	162kW	189kW	216kW	243kW	270kW
功率模块										

电池方式	外置，可设置32~40节电池
备用时间	由电池容量确定后备时间
系统	
切换时间	市电←→电池0 ms，市电←→旁路 < 0 ms
电源效率	>95%

输入频率	40~70Hz
输入功率因数	≥0.99（满载）
输出频率及精度	50/60Hz±0.2%
电压相位偏差	120°±0.5°
波形失真度	阻性负载时≤2%；非线性负载时≤5%
过载能力	125%，可持续10分钟； 150%，可持续1分钟
电流峰值比	3：1
旁路	
电压范围	380V/400/415V(线电压) -20%～+15%(可选-45%～+20%)
电池	
直流电压	±240VDC
电池类型	12V/24节免维护蓄电池
配置方式	外置，可设置32~40节串联
备用时间	由电池容量确定后备时间

创电

MET系列技术参数

输入	
额定电压	380/400/415V(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	380/400/415V±1%
输出频率及精度	50/60Hz±0.05%
电压相位偏差	120°±0.5°
波形失真度	阻性负载时≤2%；非线性负载时≤5%
过载能力	110%，可持续1小时； 125%，可持续10分钟； 150%，可持续1分钟
电流峰值比	3：1
旁路	
旁路电压	380/400/415V(线电压)
电压范围	-20%～+15%(可选-45%～+20%)
电池	
直流电压	±240VDC
电池类型	12V密封免维护铅电池
配置方式	外置，可配置32-40节串联
备用时间	由电池容量确定后备时间