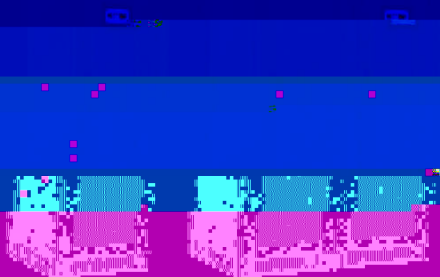


CDD-M系列



产品特点

- ★ 体积小、重量轻、寿命长
- ★ 频率特性好、损耗低
- ★ 温度特性好、稳定性高
- ★ 耐压强度高
- ★ 使用寿命长

应用范围

开关电源、变频器、逆变器、电动机、电焊机、电焊机、电焊机。

创电电容器广泛应用于各种电子设备中，如：开关电源、变频器、逆变器、电动机、电焊机、电焊机、电焊机。创电电容器具有体积小、重量轻、寿命长、频率特性好、损耗低、温度特性好、稳定性高、耐压强度高、使用寿命长等优点。创电电容器广泛应用于各种电子设备中，如：开关电源、变频器、逆变器、电动机、电焊机、电焊机、电焊机。

M2系列技术参数

规格型号	20KL-M2	40KL-M2	60KL-M2	80KL-M2	100KL-M2	120KL-M2	140KL-M2	160KL-M2	180KL-M2	200KL-M2
额定功率	18kW	36kW	54kW	72kW	90kW	108kW	126kW	144kW	162kW	180kW
功率模块	20kVA									
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 $\pm 1\%$									
输出频率及精度	50/60Hz $\pm 0.2\%$									
电压相位偏差	$120^\circ \pm 0.5^\circ$									
波形失真度	阻性负载时 $\leq 2\%$ ；非线性负载时 $\leq 5\%$									

1 / 3

规格型号	20KL-M2	40KL-M2	60KL-M2	80KL-M2	100KL-M2	120KL-M2	140KL-M2	160KL-M2	180KL-M2	200KL-M2
额定功率	18kW	36kW	54kW	72kW	90kW	108kW	126kW	144kW	162kW	180kW

— 上海民电电气有限公司，上海浦东新区川沙新镇
 201203 川沙路 1000 号 10 楼

— 上海民电电气有限公司，上海浦东新区川沙新镇

M3系列技术参数

规格型号	30KL-M3	60KL-M3	90KL-M3	120KL-M3	150KL-M3	180KL-M3	210KL-M3	240KL-M3	270KL-M3	300KL-M3		
额定功率	27kW	54kW	81kW	108kW	135kW	162kW	189kW	216kW	243kW	270kW		
功率模块	30kVA											
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°											
波形失真度	阻性负载时≤2%；非线性负载时≤5%											
过载能力	110% 10分钟, 125% 5分钟, 150% 1分钟											
电流峰值比	3 : 1											
旁路												
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											
电池类型	12V密封免维护蓄电池											
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											
系统												
切换时间	市电↔电池0 ms, 市电↔旁路 < 0 ms											
电源效率	≥95%											
防护等级	IP20 (可订制 IP等级)											
噪音	<55db(距1米)			<60db(距1米)			<55db(距1米)			<60db(距1米)		
接口类型	RS232,可选RS485、干接点接口、SNMP卡(网络远程监控)											
环境												
工作温度	0°C ~ 45°C											
相对湿度	0~95%, 不凝结											
海拔高度	≤1500米											
外形尺寸												
宽×深×高 (mm)	600*840*1400					600*1100*2000						
净重(Kg)	模块	32										
	机柜	156			170			305				

- 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;

M4系列技术参数

规格型号	40KL-M4	80KL-M4	120KL-M4	160KL-M4	200KL-M4	240KL-M4	280KL-M4	320KL-M4	360KL-M4	400KL-M4	440KL-M4	480KL-M4
额定功率	36kW	72kW	108kW	144kW	180kW	216kW	252kW	288kW	324kW	360kW	396kW	432kW
功率模块	40kVA											
市电输入												
输入电压范围	±360V/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°											
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分钟；125% 可持续10分钟；150% 可持续1分钟											
电压暂降比	3:1											
效率												
噪音												



