

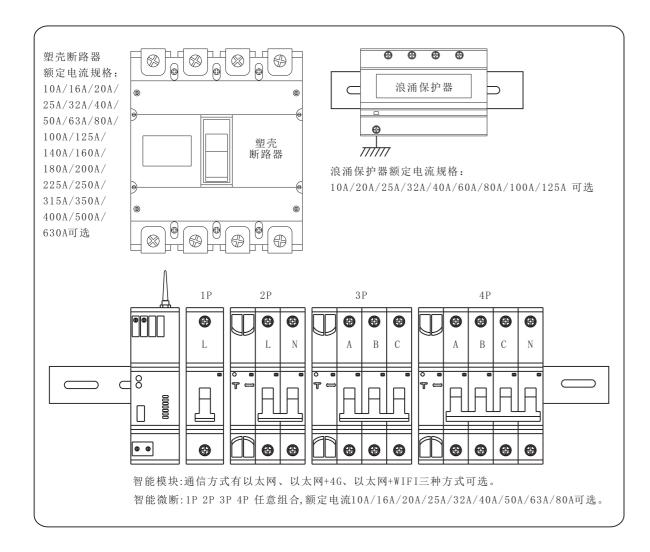


# 智能配电箱

智能配电箱基于智能微型断路器的监测、控制和通信功能而制造,具有远程开合控制,电能、电流、电压参数测量,负荷限定(限流)等功能,通过有线或无线方式与监控管理后台建立通信链接接,以互联网终端或手机APP方式、对配电回路进行远程监测与控制。产品广泛应用于工厂、学校、医院、政府部门等、实现用电集中管理和能耗监测。







原理: 多个1P 2P 3P 4P智能微断任意组合成一组,配置智能模块一只,智能模块采集各配电回路的电流、电压、电能等数据,通过以太网或4G方式上传数据到监控后台,同时接收监控后台(手机APP)的控制命令,实现对配电回路的监测与控制。

### 智能微型断路器



### 主要功能

	亡人在山然四	I	中4k 11 目、特 库 0、 F / 27
远程管理与控制	后台集中管理		电能计量: 精度0.5级
	手机APP管理	计量与监测功能	电压: 精度0.5%
	远程开断控制		电流监测:精度0.5%
保护功能	过压保护		本地漏电自检
	短路保护	其他功能	远程漏电自检(APP操作)
	漏电保护		负荷限定
	过载保护		欠压报警
	过温保护		本地手动推杆
	浪涌保护		检修安全开关

### 技术指标

型号	B2A-80□ □ 1P	B2A-80□ □ 2P	B2A-80□ □ 3P	B2A-80□ □ 4P
额定电压(Ue)	AC230V	AC230V	AC400V	AC400V
额定电流 (Ie)	10A/16A/20A/25A/32A/	10A/16A/20A/25A/33A/	10A/16A/20A/25A/34A/	10A/16A/20A/25A/35A/
一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	40A/50A/63A/80A	40A/50A/63A/80A	40A/50A/63A/80A	40A/50A/63A/80A
额定剩余动作电流(I△n)		30mA A型		30mA A型
额定运行短路分断能力(Ics)	6000A	6000A	6000A	6000A
额定频率 (f)	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz

### 塑壳断路器



## 产品特点

MCCM3系列塑壳式断路器适用于交流50/60Hz,其额定绝缘电压至1000V,额定工作电压415/690V,额定工作电流至630A的电路中作不频繁转换及电动机不频繁起动之用(Inm≤400A及以下)。断路器具有过载、短路保护功能,能保护线路和电源设备不受损坏。该断路器具有体积小、分断能力高、飞弧短、抗振动等特点。断路器可垂直安装(即竖装)也可以水平安装。

#### 技术指标

ימוםניויאנ	·											
型号		MCCBM3-63			MCCBM3-125				MCCBM3-250			
壳架等级 (Inm)		63A			125A				250A			
额定电流 (In)		10A/16A/20A/25A/			/25A/32A/40A/50A/			100A/125A/140A/160A/				
		32A/40A/50A/63A			63A/80A/100A/125A				180A/200A/225A/250A			
额定工作电压 (I	AC415V/AC690V											
额定绝缘电压(Ui	AC1000V											
额定冲击耐受电压 (Uimp)		8KV 12KV										
极数		3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4
额定极限短路分断能力级别		L	М	M	L	M	Н	M	L	M	Н	M
额定极限短路	AC690V	8KA	12KA	12KA	12KA	20KA	25KA	20KA	16KA	20KA	30KA	20KA
分断能力(Icu)	AC415V	36KA	55KA	50KA	50KA	70KA	100KA	70KA	50KA	70KA	100KA	70KA
额定运行短路	AC690V	5KA	10KA	10KA	18KA	15KA	18KA	15KA	8KA	15KA	20KA	15KA
分断能力(Ics)	AC415V	36KA	40KA	40KA	40KA	50KA	70KA	50KA	40KA	50KA	70KA	50KA
机械寿命(次)	机械有/无维护	40000/20000(次)			40000/20000 (次)				40000/20000 (次)			

型号			MCCB1	M3-400		MCCBM3-630					
壳架等级(Inm)			40	OOA		630A					
		200A/2	250A/3	15A/350A	A/400A	400A/500A/630A					
额定工作电压 (Ue)		AC415V/AC690V									
额定绝缘电压(Ui	AC1000V										
额定冲击耐受电压 (Uimp)		12KV									
极数		3	3	3	4	3	3	3	4		
额定极限短路分断能力级别		L	M	Н	M	L	M	Н	M		
额定极限短路	AC690V	16KA	20KA	35KA	20KA	16KA	20KA	35KA	20KA		
分断能力 (Icu)	AC415V	50KA	70KA	100KA	70KA	50KA	70KA	100KA	75KA		
额定运行短路	AC690V	8KA	15KA	22KA	15KA	8KA	15KA	22KA	15KA		
分断能力 (Ics)	AC415V	50KA	70KA	75KA	70KA	50KA	70KA	75KA	70KA		
机械寿命	机械有/无维护	40000/20000 (次)				40000/20000 (次)					

技术咨询热线:

曹先生 13808192958