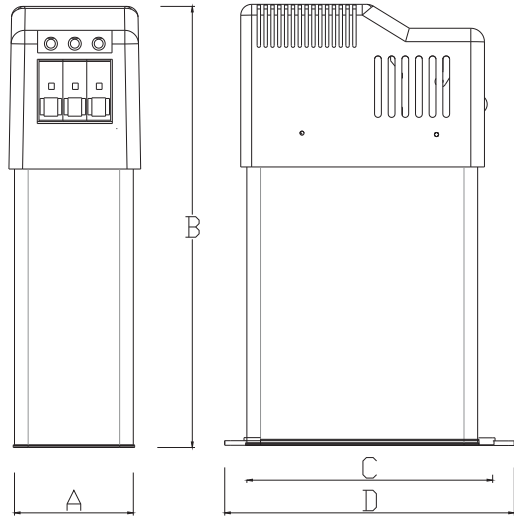


外形及安装尺寸



规格型号	额定电压 (V)	额定容量 (kvar)	额定电流 (A)	外形尺寸 (mm)				
				D总长	C长	A宽	B高	安装尺寸
MJDT-10G/B	450	10	12.8	228	180	96	285	50*205
MJDT-15G/B	450	15	19.3	228	180	96		
MJDT-20G/B	450	20	25.7	228	180	96		
MJDT-25G/B	450	25	32.1	228	180	96	335	
MJDT-30G/B	450	30	38.5	228	180	96		
MJDT-35G/B	450	35	44.9	228	180	96	385	
MJDT-40G/B	450	40	51.3	228	180	96		
MJDT-10F/B	260	3相*3.33	12.8	228	180	96	285	50*205
MJDT-12F/B	260	3相*4	15.4	228	180	96		
MJDT-15F/B	260	3相*5	19.2	228	180	96		
MJDT-20F/B	260	3相*6.67	25.6	228	180	96	335	
MJDT-25F/B	260	3相*8.33	32.1	228	180	96		
MJDT-30F/B	260	3相*10	38.5	228	180	96		



MJDT-B系列 标准型一体电容补偿模块 操作手册



重庆明斯克电气有限责任公司

CHONGQING MINSK ELECTRIC CO.,LTD.

厂址：重庆市北部新区翠云街翠莲路花朝工业园C区B2栋
 销售电话：023-67523363 67563323 传真：023-67523335
 技术支持：023-67033001 67523362 传真：023-67033005
 E-mail：msike-cq@163.com
<http://www.msike.com>

产品简介

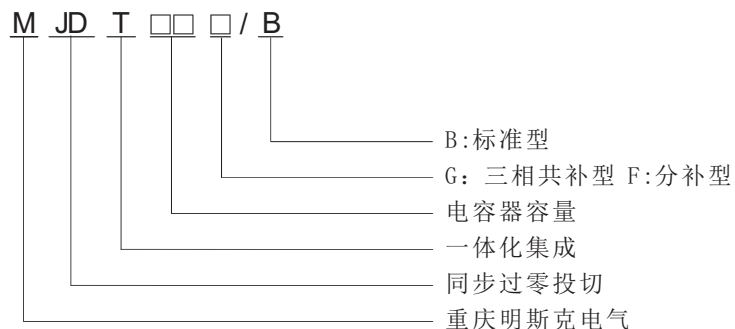
MJDT-B标准型一体电容补偿模块适用于0.22kV/0.4kV低压配电系统，是新型无功补偿组合电器。产品改变了传统的熔断器、同步投切开关、电力电容器等散件组合的方式，高度模块化集成，具有体积小、安装及接线方便、运行可靠性等特点。

本产品主要应用在电流谐波含量不超过5%的场所，通过外接无功补偿自动补偿控制器发出指令来投切电容器组以实现配电系统的无功补偿。过零投切同步开关对电容器组重复投切速度 $\leq 120s$ ，能有效的满足复杂负载的需求。

电气特性

额定工作电压：	220V/380V AC
频率：	50Hz
控制电压：	DC 12V \pm 5V
控制端电流：	$\geq 3mA$
响应时间：	$\leq 40ms$
重复投切时间：	$\leq 120s$
整机功耗：	$\leq 2VA$
接触压降：	$\leq 100mV$
接点耐压：	$\geq 2800V$ AC
投切动作寿命：	≥ 50 万次
海拔高度：	$\leq 2000m$
绝缘等级：	在正常大气条件下 $\geq 10M\Omega$
环境温度：	-40 $^{\circ}C$ ~+70 $^{\circ}C$
相对湿度：	40 $^{\circ}C$ 时，20%~90%

型号定义



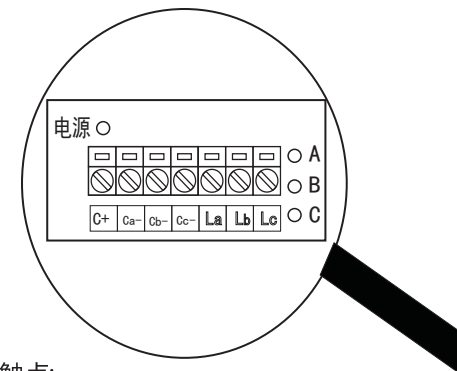
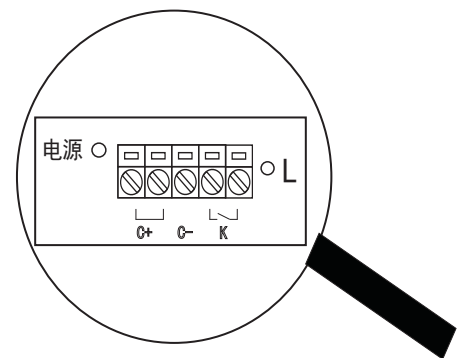
符号解释

MJDT-G/B面板中符号解释

- 电源: 工作电源指示灯
- C+: 控制信号公共端 (接+12V)
- C-: 控制信号
- L: 投切指示
- K: 投切外部指示接线端子

MJDT-F/B面板中符号解释

- 电源: 工作电源指示灯
- C+: 控制信号公共端 (接+12V)
- Ca: A相控制信号
- Cb: B相控制信号
- Cc: C相控制信号
- A: A相投切指示
- B: B相投切指示
- C: C相投切指示
- La: A相投切外部指示接线端子
- Lb: B相投切外部指示接线端子
- Lc: C相投切外部指示接线端子



注意: MJDT-G投切指示接线端子为无源触点;

MJDT-F投切外部指示接线端子为220V有源输出。