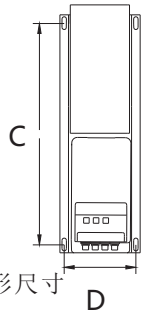
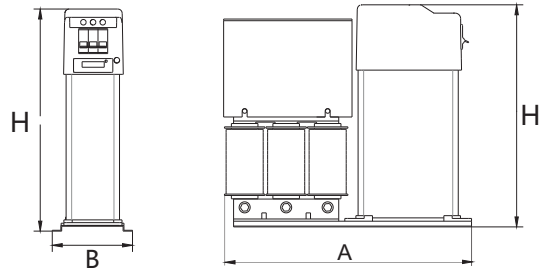


外形及安装尺寸

1、外形图



1、规格型号及外形尺寸

型号	额定电压 (V)	额定容量 (Kvar)	额定电流 (A)	外形及安装尺寸(mm)				
				长A	宽B	高H	安装尺寸C*D	
MJDTL-10GB/7	480	10	14.4	482	154	305	412*134	
MJDTL-15GB/7	480	15	18.0	482	154			
MJDTL-20GB/7	480	20	24.1	482	154			
MJDTL-25GB/7	480	25	30.1	482	154	355		
MJDTL-30GB/7	480	30	36.1	482	154			
MJDTL-35GB/7	480	35	42.1	482	154	405		
MJDTL-40GB/7	480	40	48.1	482	154			
MJDTL-50GB/7	480	50	60.1	482	154	455		
MJDTL-10FB/7	280	3相*3.33	11.9	495	154	305		412*134
MJDTL-15FB/7	280	3相*5	17.9	495	154			
MJDTL-20FB/7	280	3相*6.67	23.8	495	154	355		
MJDTL-25FB/7	280	3相*8.33	29.8	495	154			
MJDTL-30FB/7	280	3相*10	35.7	495	154	405		
MJDTL-40FB/7	280	3相*13.3	47.6	495	154			



MJDTL-B系列标准型 消谐一体电容补偿模块 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

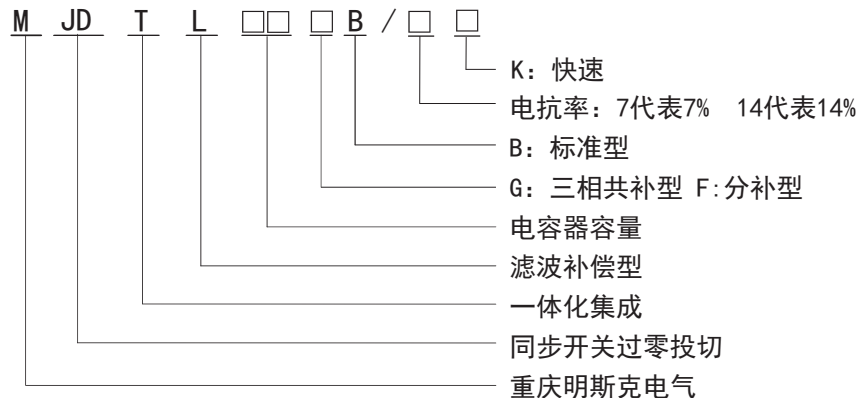
MJDTL-B系列标准型消谐一体电容补偿模块适用于0.22kV/0.4kV低压配电系统，是新型谐波治理和无功补偿关键元件。产品改变了传统的熔断器、复合开关、滤波电抗器及电力电容器等散件组合的方式，高度模块化集成、具有体积小、安装方便、运行可靠性的特点。

本产品主要应用在电流谐波含量不超过35%（如整流器、变频器等设备）的场所，通过无功功率自动补偿控制器发出指令，投切滤波电容器组来实现对配电系统进行滤波补偿。标准型重复投切速度 $\leq 2\text{min}$ 。标准快速型重复投切速度 $\leq 1\text{s}$ ，满足大多数负载变化快的需求。MJDTL系列标准型消谐一体电容补偿模块是滤波补偿装置的理想元件产品。

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:	$\geq 3\text{mA}$
响应时间:	$\leq 40\text{ms}$
重复投切时间:	标准快速型 $\leq 1\text{s}$ 标准型 $\leq 120\text{s}$
整机功耗:	$\leq 2\text{VA}$
接触压降:	$\leq 100\text{mV}$
接点耐压:	$\geq 2800\text{V AC}$
投切动作寿命:	$\geq 50\text{万次}$
海拔高度:	$\leq 2000\text{m}$
绝缘等级:	在正常大气条件下 $\geq 10\text{M}\Omega$
环境温度:	$-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
相对湿度:	40°C 时, 20%~90%

型号定义



符号解释

MJDTL- G面板中符号解释

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

MJDTL- F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

