

## CJX4-kd系列切换电容器接触器

### 1. 简介

CJX4-kd系列切换电容器主要用于交流50Hz（或60Hz），额定绝缘电压690V，在AC-6b使用类别下，额定工作电压为400V时额定工作电流至87A的低压无功功率补偿设备中，通断低压无功功率补偿用的电容器组，用以调整电系统的功率因数 $\cos\phi$ 值。接触器附有抑制涌流装置，能有效地减少合闸涌流对电容器组的冲击和降低操作过电压。

产品由一台GSC1系列交流接触器，一台转换触头组合6根限流电阻线组成，转换触头组悬挂在GSC1交流接触器上方，主触头系统分上、下两层布置，上转换主触头先进行接通，瞬间限流后自行断开复位，下主触头继续闭合到位；两侧可加装辅助触头组以增加辅助触头对数；产品具有三对常开主触头，每对主触头分上下两层，上主触头与两根限流电阻线串联后与下主触头对应并联；CJX4-25kd~40kd产品自带两对辅助触头，CJX4-50kd~125kd产品自带三对辅助触头。

### 2. 型号解释

CJX4-kd系列切换电容器接触器

$\frac{CJ}{1}$	$\frac{X}{2}$	$\frac{4}{3}$	-	$\frac{\square}{4}$	$\frac{\square}{5}$	$\frac{k}{6}$	$\frac{d}{7}$	$\frac{\square}{8}$	$\frac{\square}{9}$
序号	序号说明								
1	CJ: 交流接触器								
2	X: 小型								
3	4: 设计序号								
4	约定发热电流（Ith值的数字）表示								
5	辅助触头数量：十位数表示常开触头数量，个位数表示常闭触头数量								
6	表示切换电容器式								
7	结构代号								
8	TH表示湿热带产品、C表示船用产品								
9	线圈电压规格及代号（见表1）								

表1

产品型号	线圈电压规格及代号	
CJX4-25kd/32kd/40kd	24V 50/60Hz B7	220V-240V 50/60Hz M7
	48V 50/60Hz E7	380V 50Hz 415V 60Hz Q
	110V-120V 50/60Hz F7	
CJX4-50kd/60kd/80kd/100kd/125kd	24V 50/60Hz B7	220V 50Hz 240V 60Hz M
	48V 50/60Hz E7	380V 50Hz 415V 60Hz Q
	110V 50Hz 120V 60Hz F	

注：特殊电压的线圈可在订货时用文字说明。

### 3. 认证



### 4. 产品外观

