



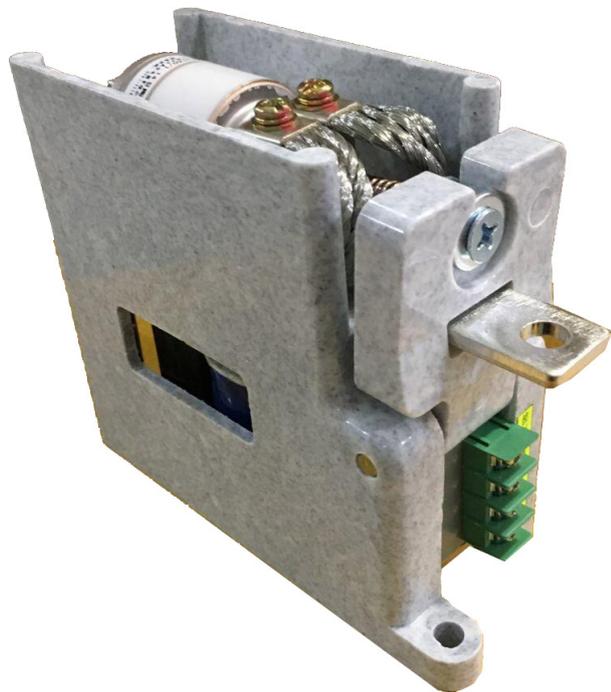
CKJ10-160A 及以下系列

CKJ10-160A 及以下系列 交流真空接触器是本公司通过总结多年来用户的使用体验，依据用户对市场上原有产品的改进意见而改进设计的通用产品，使产品无论外观还是性能指标、可靠性及易使用维护上都有较大提高，具有分断能力强、触头不氧化、电弧不外露、安全可靠、使用寿命长、免维护、低噪音等优点。其卓越的分断能力能在特别苛刻的条件下频繁操作使用。适用于控制和保护电动机、电器控制等场合。广泛应用于各工业领域的电器设备控制。可完全替代传统电器使用，并具有使用的经济性。

欢迎用户选择使用。

产品特点

- **主回路**
- 真空开关管采用国内知名厂家的产品。技术成熟，质量可靠，市场信誉好。
- 主回路完全按照国标规定的绝缘水平设计。
- **电磁系统**
- 采用单线圈电磁系统，通过降压元件实现吸合和保持的磁力匹配。
- 优化动作结构，降低线圈启动功率和保持功率，因而温升高，寿命长，更可靠。
- 为特定用途用户可定制单次动作的线圈或快速合闸的电子电源模块。
- 3. **动作结构**
- 转轴支承灵活，受力无卡滞，提高了动作性能和一致性。
- 合理的动作机构，确保真空管动导电杆轴向运动同轴度。提高了接触器性能和可靠性。使弹跳等指标优于同类产品。
- 增强主触头的接触压力，提高了电性能和动作特性。指标优于同类产品。
- 4. **方便使用和维护**
- 控制回路接线端子有功能标志，防止接线错误。



主电路技术参数:

性能参数		单位	80/1140	100/1140	125/1140	160/1140
额定工作电压 (U_r)		V	1140			
额定工作电流 (I_e)		A	80	100	125	160
额定发热电流 (I_{th})		A	80	100	125	160
额定接通能力 (I)		A	800	1000	1250	1600
额定分断能力 (I_c)		A	640	800	1000	1280
额定绝缘水平	额定工频耐受电压	断口	kV	10		
		相间	kV	4.2		
		对地	kV	4.2		
	额定冲击耐受电压 (峰值)	断口	kV	12		
		相间	kV	12		
		对地	kV	12		
主电路接触电阻		$\mu\Omega$	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 200
额定操作频率	AC-3	次/h	600			
	AC-4		120			
	短时 (20s)		2000			
机械耐久性 (机械寿命)		万次	300			
电气耐久性 (电寿命)	AC3	万次	60 (关合电流 $6I_e$ 开断电流 $1I_e \cos\phi=0.35$)			
	AC4	万次	6 (关合电流 $6I_e$ 开断电流 $6I_e \cos\phi=0.35$)			

控制、辅助回路

- 控制电源电压 U_s : ac./dc. 110V、220V、380V 或根据用户要求定制。
- 控制电源功率: 电气自保持: 启动 $<100W$ 保持 $<10W$ 。
- 辅助触点: 提供用户使用的辅助触点为一常开, 如需更多辅助触点, 请与我们联系。
- 辅助触点容量: AC380V 3A。
- 工频耐压: 2kV (元器件除外)。

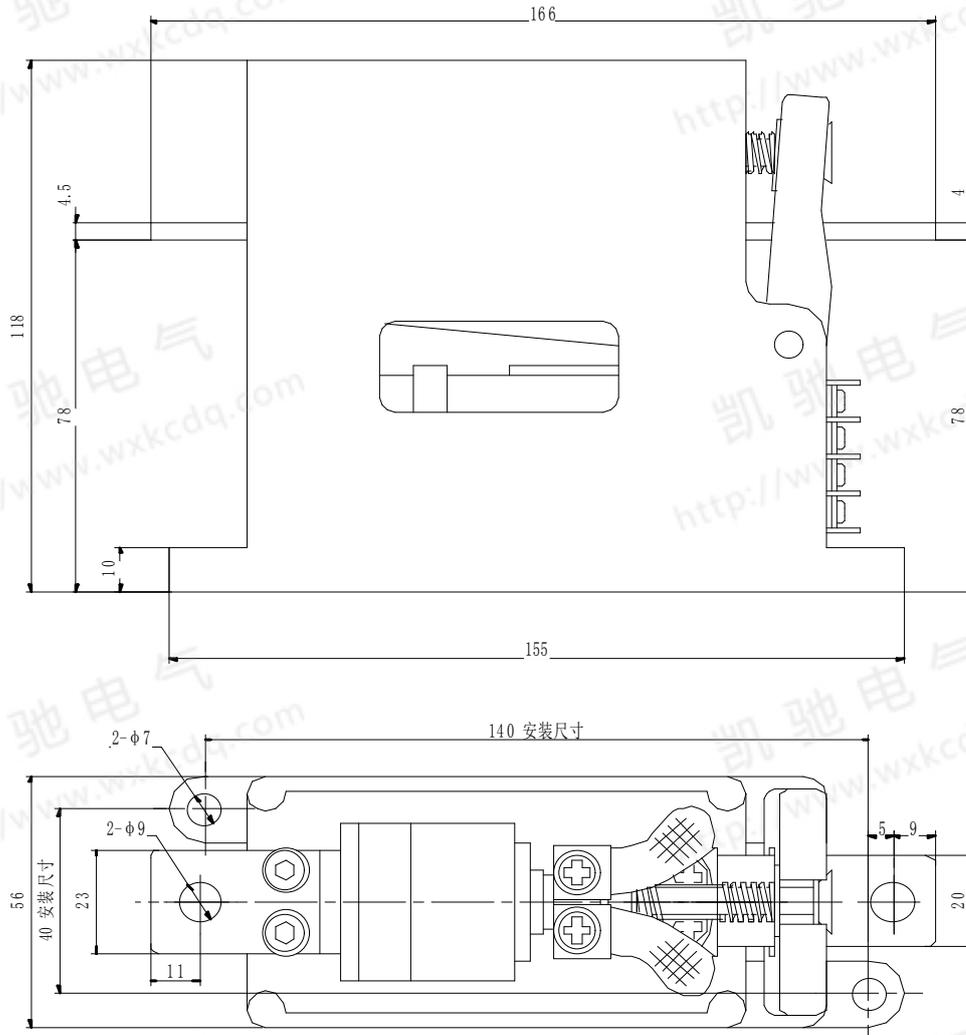
动作特性

- 合闸时间 $\leq 150ms$, 分闸时间 $\leq 150ms$ 。
- 最低吸合电压 $\leq 85\%U_s$, 最高释放电压 $=10\% \sim 75\%U_s$ 。

选型或使用前请与本公司技术部确认技术参数

联系方式: 邢工 13861745251

外形及安装尺寸图

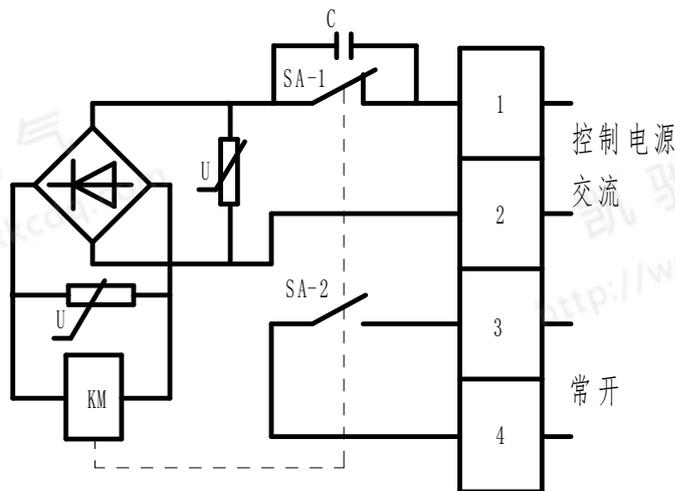
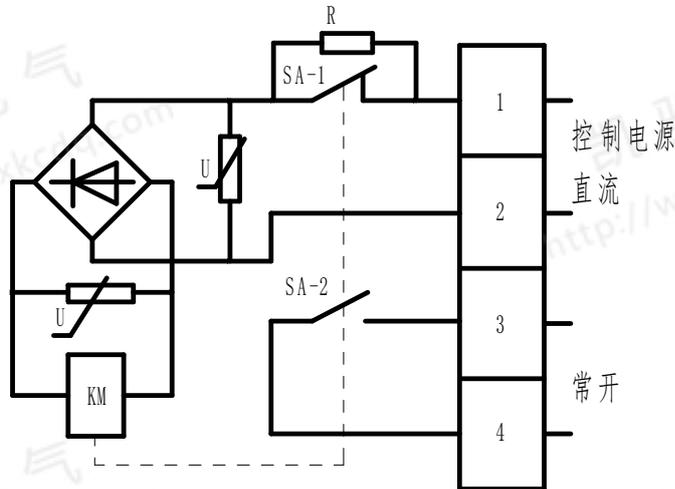


选型或使用前请与本公司技术部确认技术参数

联系方式：邢工 13861745251

二次接线原理图

- 电气自保持



选型或使用前请与本公司技术部确认技术参数

联系方式：邢工 13861745251