

# RMK2

## RMK2 系列交流接触器



## 目录

RMK2 产品简介	RMK2-1
技术数据与性能	RMK2-3
附件	RMK2-5
外形及安装尺寸	RMK2-6

# RMK2

RMK2 系列交流接触器

## 用途

RMK2 系列交流接触器适用于主回路额定电压交流50Hz，额定电压至690V，额定电流至95A的电力系统中接通和分断电路，并可与适当的热过载继电器组成交流电动机起动器，以保护运行中可能发生过载的电路。

## 工作条件

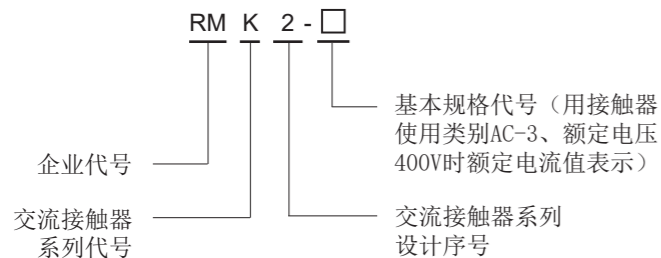
环境温度：-5℃~+40℃；24小时的平均值不超过+35℃。  
 大气条件：最高温度+40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如：+20℃时到达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝霜应采取特殊的措施。  
 污染等级：污染等级3  
 海拔高度：安装地点的海拔不超过2000m。

## 标准

GB/T 14048.4 IEC 60947-4-1 GB 21518

安全可靠

经济耐用





RMK2-1

RMK2-2

多种电压等级

F05

RMK2

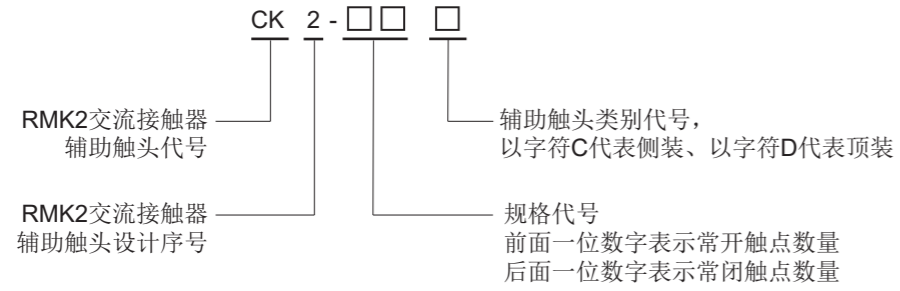
产品外观							
型号		RMK2-9	RMK2-12	RMK2-18	RMK2-25	RMK2-32	RMK2-38
额定绝缘电压 $U_i/V$		1000					
额定冲击耐受电压 $U_{imp}/kV$		8					
额定工作电流 $I_e(AC-1)/A$		25	25	32	40	50	50
额定控制功率	$\sim 400V$	4	5.5	7.5	11	15	18.5
	$\sim 690V$	5.5	7.5	11	15	18.5	18.5
额定工作电流 $I_e(AC-3)/A$		9	12	18	25	32	38
约定发热电流 $I_{th}/A$		25	25	32	40	50	50
主电路铜导线截面 $mm^2$ (AC-3/400V)		1.5	1.5	2.5	4	6	10
极阻抗 $m\Omega$		3			2.5		
触头组合形式		RMK2-9-30-11	RMK2-12-30-11	RMK2-18-30-11	RMK2-25-30-11	RMK2-32-30-11	RMK2-38-30-11
吸合 线圈 参数	额定控制电源电压 (50/60 Hz)	24V、230V、400V、690V					
	吸合功率 V·A	70			70		
	吸持功率 V·A	9			14		
可增配的辅助触头型号		侧装辅助触头: CK2-20C、CK2-11C; 顶装二极辅助触头: CK2-02D、CK2-20D、CK2-11D; 顶装四极辅助触头: CK2-40D、CK2-04D、CK2-31D、CK2-13D、CK2-22D (最多可两侧带侧装辅助触头2个或顶装辅助触头1个)					
净重 kg		0.35			0.55		

RMK2-3

产品外观							
型号		RMK2-42	RMK2-50	RMK2-65	RMK2-80	RMK2-95	
额定绝缘电压 $U_i/V$		1000					
额定冲击耐受电压 $U_{imp}/kV$		8					
额定工作电流 $I_e(AC-1)/A$		60	80	80	125	125	
额定控制功率	$\sim 400V$	22	22	37	45	45	
	$\sim 690V$	30	37	37	45	45	
额定工作电流 $I_e(AC-3)/A$		42	50	65	80	95	
约定发热电流 $I_{th}/A$		34	39	42	49	49	
主电路铜导线截面 $mm^2$ (AC-3/400V)		60	80	80	125	125	
极阻抗 $m\Omega$		2			1.5		
触头组合形式		RMK2-42-30-11	RMK2-50-30-11	RMK2-65-30-11	RMK2-80-30-11	RMK2-95-30-11	
吸合 线圈 参数	额定控制电源电压 (50/60 Hz)	24V、230V、400V、690V					
	吸合功率 V·A	160			245		
	吸持功率 V·A	34.2			36.6		
可增配的辅助触头型号		侧装辅助触头: CK2-20C、CK2-11C; 顶装二极辅助触头: CK2-02D、CK2-20D、CK2-11D; 顶装四极辅助触头: CK2-40D、CK2-04D、CK2-31D、CK2-13D、CK2-22D (最多可两侧带侧装辅助触头2个或顶装辅助触头1个)					
净重 kg		1.2			1.45		

RMK2-4

RMK2系列接触器的辅助触头型号及其含义如下：

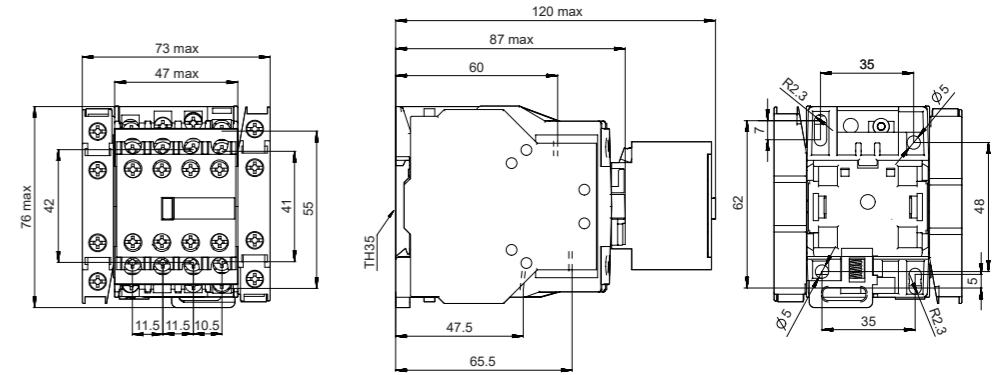


辅助触头电压规格：

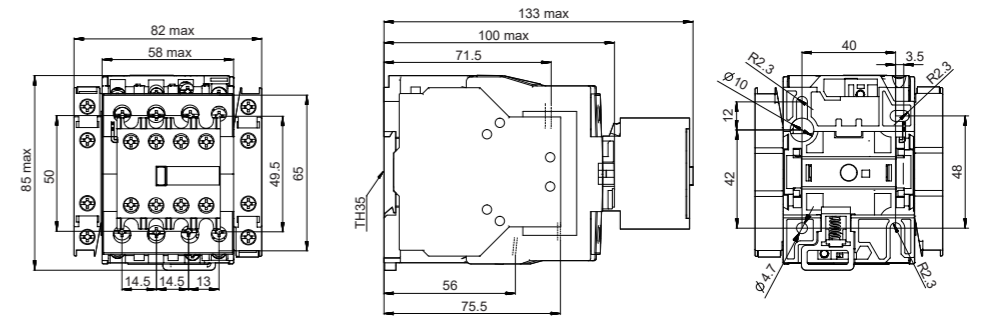
外形	辅助触头代号	Ith A	Ui V	Ue/V		Ie/A		触头的种类	接触器可配置的位置				
				AC-15	DC-13	AC-15	DC-13						
	CK2-20C	10	690	230	48	4	4	CK2-20C 二常开	侧装				
	CK2-11C			400	230	3	0.5			CK2-11C 一常开一常闭			
	CK2-20D	10	690	230	48	4	4	CK2-20D 二常开	顶装二极				
	CK2-11D							400		230	3	0.5	CK2-11D 一常开一常闭
	CK2-02D							690		2	0.5	CK2-02D 二常闭	
	CK2-40D	10	690	230	48	4	4	CK2-40D 四常开	顶装四极				
	CK2-04D							400		230	3	0.5	CK2-04D 四常闭
	CK2-31D							690		2	0.5	CK2-31D 三常开一常闭	
	CK2-13D											CK2-13D 一常开三常闭	
	CK2-22D											CK2-22D 二常开二常闭	

外形及安装尺寸

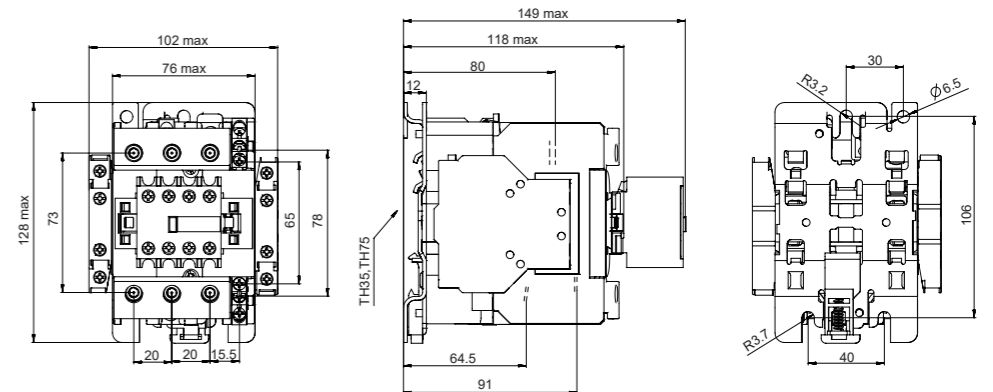
RMK2-9  
RMK2-12  
RMK2-18



RMK2-25  
RMK2-32  
RMK2-38



RMK2-42  
RMK2-50  
RMK2-65



RMK2-80  
RMK2-95

