



KUEP系列可插拔柜面安装组合继电器

功能简述

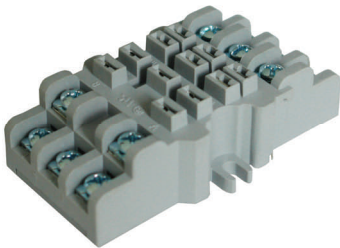
- 1组常开、2组常开、2组常开常闭转换接点；
- 继电器本体取得UL、CSA标准认证；
- 磁吹灭弧；
- 一般应用于自动化控制柜；

版本号：V1.0(20170705)

命名及选型规则

典型型号	KUEP	-3	S	110
产品系列				
KUEP=磁吹灭弧电力型继电器；				
接点类型				
3=1组常开接点；				
7=2组常开接点；				
11=2组常开常闭转换接点；				
底座类型				
S=典型底座型号				
额定输入电压				
110=110VDC；48=48VDC；24=24VDC				

选装件(另售)—连接插座

	S：典型底座
安装	螺钉安装
接线	螺钉连接型
底座型号	
	27E121

额定规格/性能

额定规格—操作线圈

项目			额定电流 (mA)	线圈电阻 (Ω)	额定电压的比例			消耗功率 (W)
KUEP-3	额定电压				动作值	复位值	最大容许值	
	DC	24	52	472	75%*1	10%*2	110%	1.25
		48	27	1800				1.3
		110	11	10000				1.25
	KUEP-7/11		24	75	320			1.8

KUEP-7/11	DC	48	38	1250	75%*1	10%*2	110%	1.85
		110	16	6720				1.8

注：*1.每个产品有个体差异，预测实际值为80%以下，施加额定值80%以上的电压时，继电器会运行，但若要实现规定的性能，请向线圈施加额定电压；

*2.每个产品有个体差异，预测实际值为AC30%以上、DC10%以上，若要切实复位，请确保小于该值。

额定规格—接点

	电阻负载		
接点构成	1NO	2NO	2C
接点机构	双		
接点材质	AgCdO		AgSnOInO
额定负载	AC240V/10A DC150V/10A		
额定通电电流	10A		
接点电压的最大值	AC240V、DC150V		
接点电流的最大值	10A		
开关容量的最大值	10A@240VAC/150VDC		

电气性能

动作时间*1		15ms		
复位时间*1		10ms		
最大开关频率	机械	360 ops/hour		
	额定负载	1NO: 3万次 (10A/150VDC, 阻性负载)	2NO: 1万次 (5A/150VDC, 阻性负载)	2C: 1万次 (5A/150VDC, 阻性负载)
绝缘电阻*2		100MΩ		
耐电压	线圈和接点间	2200Vrms		
	异极接点间	2200Vrms		
	同极接点间	1200Vrms		
振动	耐久	.065" 双振幅, 10~55Hz		
冲击	耐久	15g, 11ms(无激励)		
耐久性	机械	1000万ops		
使用环境		-45℃~+70℃		

注：上述值为初始值。

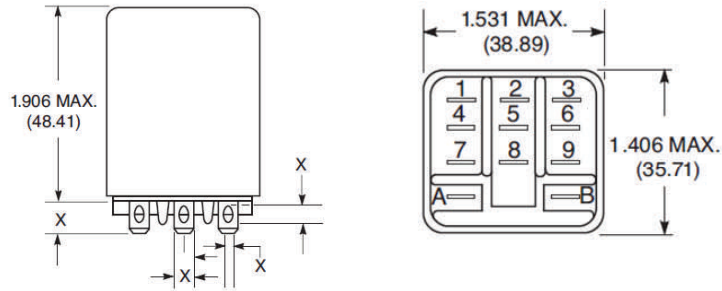
*1测量条件：外加额定操作电压时不包括接点跳动时间；

*2测量条件：用DC1000V绝缘电阻计测量与耐电压项目中相同的部位；

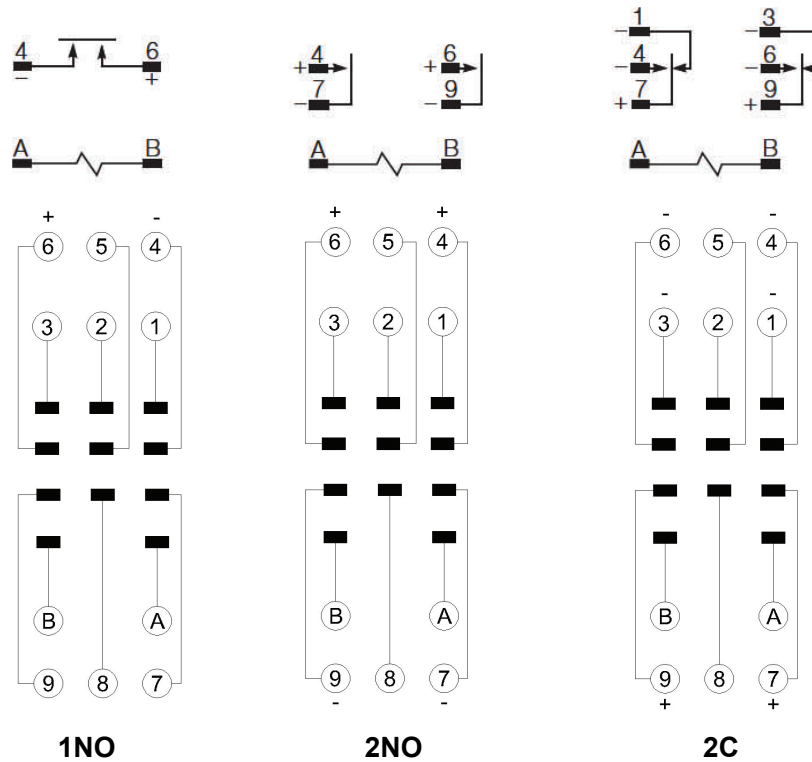
外形尺寸 (mm)

继电器本体

KUEP系列



端子配置/内部连接图 (底视图+俯视图)

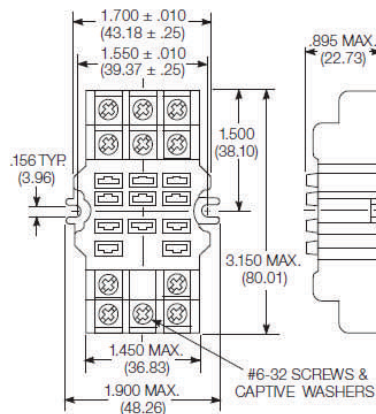
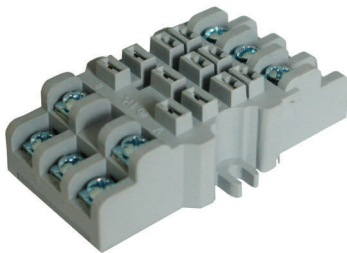


(触点负载分正负极)

选装件 (另售)

连接插座

S典型底座型号:



端子配置/内部连接图 (顶视图)

