

E2 (4) -K0X

- 无镉材质触点
- 小型通用继电器
- 交直流线圈
- LED指示灯
- 附件：底座

■ 已获认证：CE RoHS 



继电器型号		E2-K0X	E4-K0X
触点特性			
触点类型和数量		2C/O	4C/O
触点材质		银镍合金	银镍合金
额定负载	AC1 DC1	10A/250 VAC 10A/30 VDC	5A/250 VAC 5A/30 VDC
最大分段容量		2500VA	1250VA
触点电阻		≤100mΩ	≤100mΩ
最大动作频率	空载 额定负载 AC1	18000周期/小时 2400周期/小时	18000周期/小时 2400周期/小时
触点电压	最大开关电压	AC250V DC30V	AC250V DC125V
触点电流	额定电流 最大开关电流 最小开关电流	10A 10A 5mA	5A 5A 5mA
线圈特性			
额定电压	50/60 Hz AC DC	220V 24V	
释放电压（脱扣电压）		AC：≥0.3Un； DC：≥0.1Un	
动作电压（吸合电压）		AC：≥0.8Un； DC：≥0.75Un	
容许电压变化		0.8...1.1Un	
额定消耗功率	AC DC	小于1.2VA 小于0.9W	
绝缘 符合PN-EN 60664-1标准			
额定绝缘电压		250VAC	
额定浪涌电压		4000V 1.2/50US	
过电压类型		Ⅲ	
绝缘污染等级		3级	

绝缘强度	线圈与触点之间	2000 V AC 50/60Hz 1min
	触点间	2000 V AC 50/60Hz 1min
	触点回路间	1000 V AC 50/60Hz 1min
触点与线圈间距	间隙	≥10mm
	爬电距离	≥10mm
通用特性		
吸合/释放时间（典型值）		20ms/20ms
电气寿命	开关频率2400次/小时	≥5×10 ⁵
机械寿命（周期）	≥5×10 ⁷ (开关频率18000次/小时)	
重量	35g	
环境温度	湿度	5-85%RH
	温度	-40...+70℃(不结冰、不凝露)
外壳防护等级	IP40 符合PN-EN 60259	
抗冲击	30g	
标准型号		
带LED指示灯	E*-K0-X DC...V	
带LED指示灯	E*-K0-X AC...V	

“*” 代表触点对数 “...” 代表电压

注：产品适配底座为SK2-M5E、SK2-M10、SK4-M5E、SK4-M10

标准常用产品：E2-K0X DC24V、E2-K0X AC230V

E4-K0X DC24V、E4-K0X AC230V

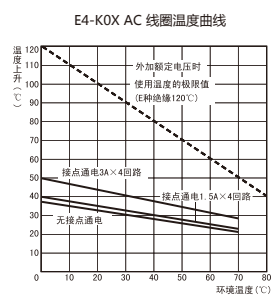
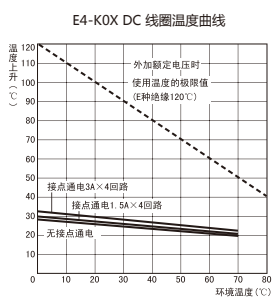
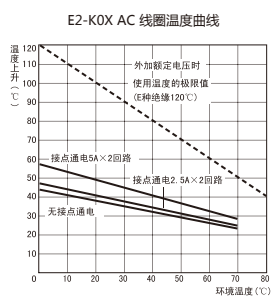
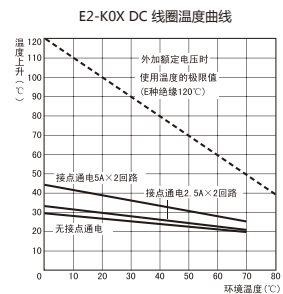
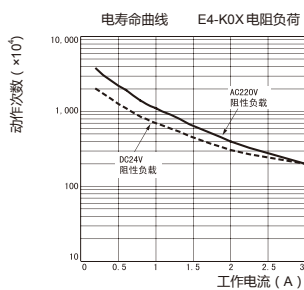
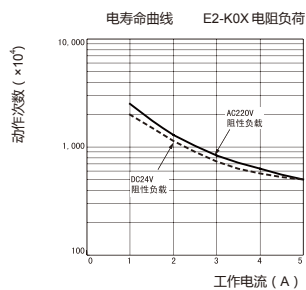
线圈数据--直流电压 表一			
额定电压 VDC	线圈电阻 23℃	线圈动作范围 23℃ VDC	
		动作电压	释放电压
12	160±10%	≤9.6	≥1.2
24	650±10%	≤19.2	≥2.4
48	2600±10%	≤38.4	≥4.8
110	11000±10%	≤88.0	≥11.0

（黑体部分为标准常用产品）

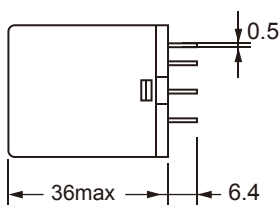
线圈数据--交流电压 表二			
额定电压 VAC	线圈电阻 23℃	线圈动作范围 23℃ VAC	
		动作电压	释放电压
12	46±10%	≤9.6	≥3.6
24	180±10%	≤19.2	≥7.2
36	450±10%	≤28.8	≥10.8
48	780±10%	≤38.4	≥14.4
110	3750±10%	≤80.0	≥30.0
220	12950±10%	≤160.0	≥60.0
240	18790±10%	≤176.0	≥66.0

（黑体部分为标准常用产品）

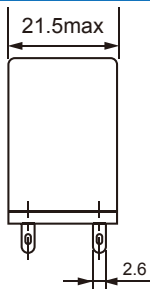
技术参数



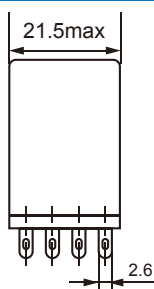
尺寸图



E2-K0X



E4-K0X



管脚图

