



505 继电器

505 Relay

505-2P

505-4P



● 认证事项 ●
Certification



■ 产品特点 Features

- 电气寿命20万次保证实现
- 触点材质：AgFe+Au(24K)
- 触点底座：PPS使用(耐热温度260℃及机械安全性)
- 确认电气、机械动作状态，强化功能
- 动作表示装置超高亮LED（蓝色）
- 装置有机械动作表示机构
- 低电压时具有防止LED（蓝色）点亮的功能
- 采用容易安装、维护的模块方式
- 附件模块：二极管，压敏电阻等
- 手动测试装置基本配置
- 机械的闭锁及点动测试功能
- 复杂的控制板等需安全确认
- 点动时容易确认

■ 适用场合 Application

- 最适用于过程自动化机械。
- 控制板，工作机器，电源装置。

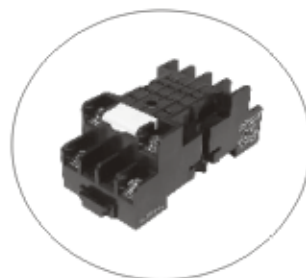
505-2P



AC	220V
	110V
	24V
DC	110V
	24V
	12V



适用插座(KPY2)



适用插座(KMY2)

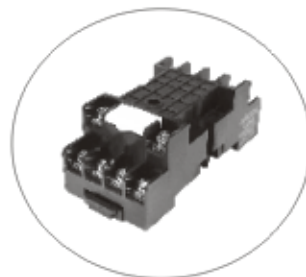
505-4P



AC	220V
	110V
	24V
DC	110V
	24V
	12V



适用插座(KPY4)



适用插座(KMY4)

※上面标记规格以外的电压及特征需要订货生产，交货期与价格请与各代理商咨询。
 ※其他适用插座请参考(11-33)页。

■ 触点部位 Contact

触点结构	Contact Arrangement	2 Form C(2PDT) to 4 Form C(4PDT)	
触点材质	Contact Material	Ag Alloy	
首次接触电阻	Contact Resistance	最大50mΩ	
额定电流 (电阻负载)	Rated Current (Resistive Load)	2 Form C	4 Form C
		7A 30VDC 7A 250VAC	5A 30VDC 5A 250VAC
最大通电流	Max. Carry Current	7A	5A
最大开闭容量	Max. Switching Capacity	DC	150W
		AC	1,200VA
最大开闭电压	Max. Switching Voltage	125VDC/250VDC	
最小开关额定	Min. Switching Rating	100mA 5VDC	

※参考使用注意事项

■ 线圈部位 Coil

电压特征	Nominal Voltage	6VDC to 110VDC
		6VAC to 240VAC
消耗电力	Nominal Power Consumption	DC Coil: 0.9W to 1.1W
		AC Coil: 0.9VA to 1.2VA (60Hz)
最小动作电压	Operate Voltage	额定电压的80%
最大切断电压	Release Voltage	DC Coil: 额定电压的10%
		AC Coil: 额定电压的30%

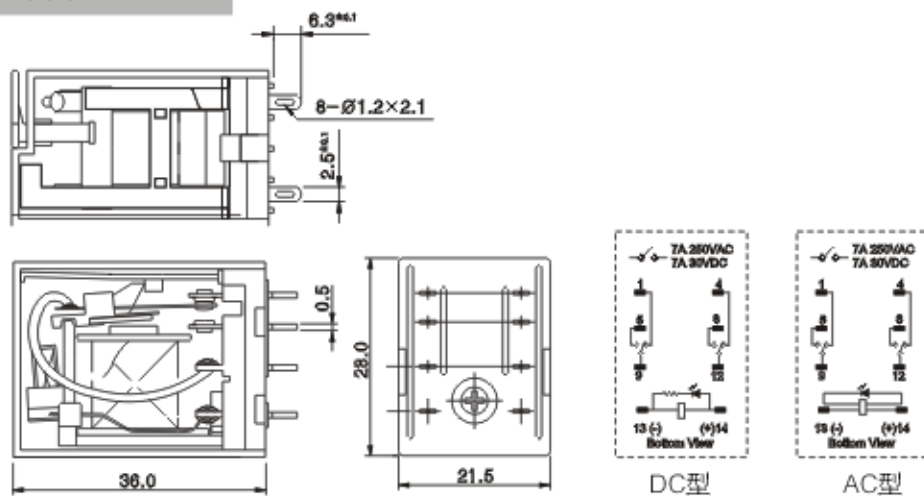
■ 一般性能 General Specification

动作时间	Operate Time	最大20msec
切断时间	Release Time	最大20msec
绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ at 500VDC
介质耐压	触点	1,000Vrms 1分钟
	触点线圈	1,500Vrms 1分钟
寿命	机械	100万次
	电气	20万次
振动	Vibration Resistance	10~55Hz(振动幅1.5mm)
环境温度	Ambient Temperature	-35°C~55°C(无凝露、无结冰)
环境湿度	Ambient Humidity	30%~80% RH
重量	Weight	约35g
装配螺丝扭矩	Torque(Socket)	0.5N · m(5.10kgf · cm)

※如因提高质量而进行产品更改，恕不另行通知。

All right reserved. Specification subject to change without notice.

505-2P



505-4P

