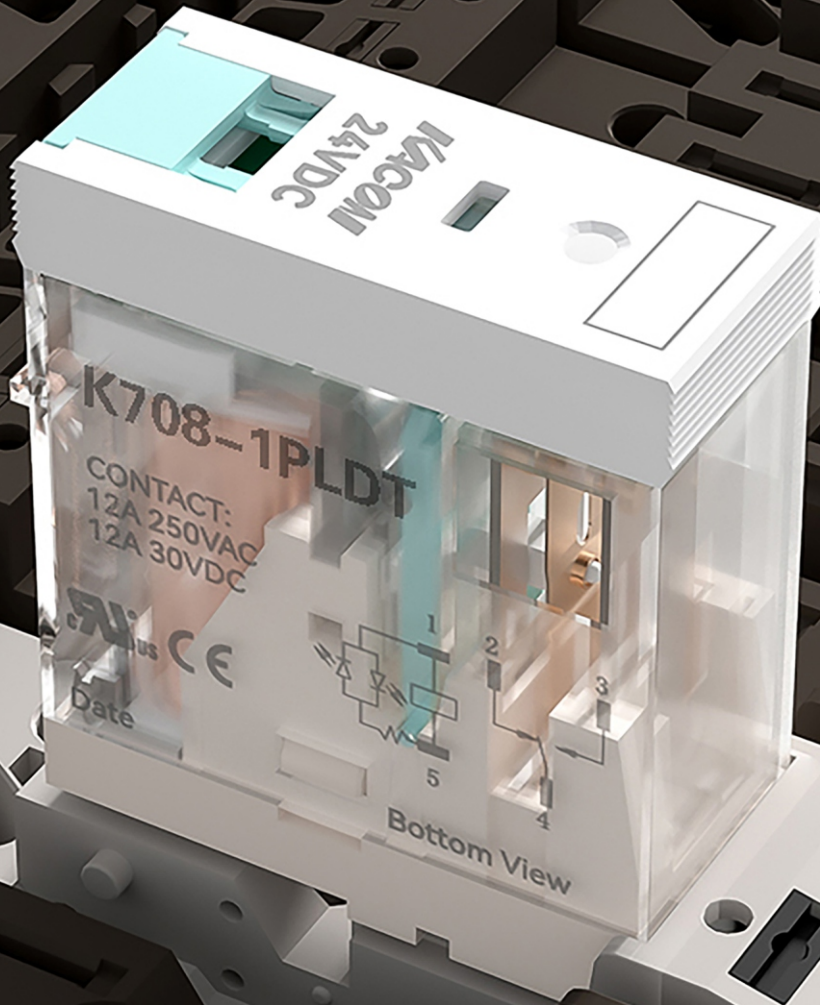


凱昆  
機電·工控

KACON

# 继电器 & 插座

## Relay & Relay Socket



CE  ROHS

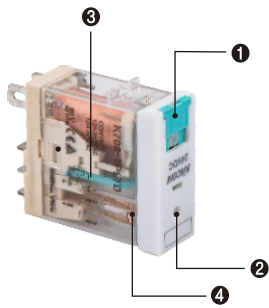
# K708 Series

## 通用继电器



### 特性

#### 1 测试按钮

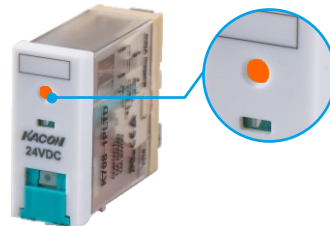
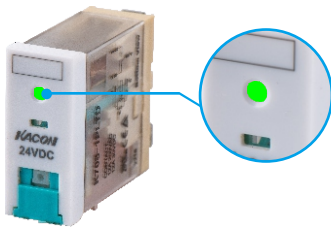


打开测试盖启用强制测试功能。继电器动作时，测试盖必须始终处于关闭状态。

#### 2 指示灯

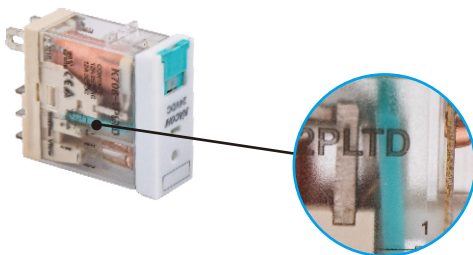
DC Type

AC Type



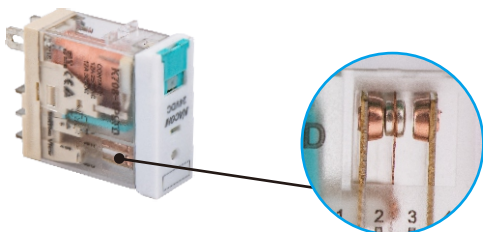
带LED指示灯，操作简单，方便确认，绿色直流，红色交流

#### 3 活动片



侧面活动片带颜色也可以代表电压  
蓝色直流 橘色交流

#### 4 银合金触点



银合金触点，确保更好的接触性能。

## 型号命名

K703

① ② ③ ④ / ⑤

① 触点形式	1P:1C	2P:2C	
② LED可选	L: LED指示灯	空白: 不带灯	
③ 线路保护可选	D: 带整流二极管	空白: 无	
④ 功能	T: 测试按键	空白: 不带测试键	
⑤ 额定电压	D6:6VDC	D8:48VDC	A1:110VAC
	D12:12VDC	D1:110VDC	A2:230VAC
	D4:24VDC	A4:24VAC	

## 一般性能

触点性能	触点形式	1P:1C	2P:2C			
	触点材质	银合金				
	首次接触电阻	≤ 50mΩ				
	额定电流(电阻负载)	阻性	1P:1C 12A 250VAC/30VDC	2P:2C 8A 250VAC/30VDC		
		马达	1/3HP, 240VAC	1/6HP, 240VAC		
	额定电压	250VAC/30VDC				
	吸合电压	DC: ≤ 75%, AC: ≤ 80%(额定电压)				
	释放电压	DC: ≥ 10%, AC: ≥ 30%(额定电压)				
	最大电压	110% (额定电压)				
	最大切换功率(阻性负载)	3000 VA, 360W	2000 VA, 240W			
	电器寿命	1x10 <sup>5</sup> 次				
	机械寿命	1x10 <sup>7</sup> 次				
	一般性能	动作时间	≤ 20ms			
释放时间		≤ 10ms				
温度范围		-40°C ~ +55°C				
线圈功率		DC: ~0.53W; AC: ~1.0VA				
环境湿度		5%~85%RH				
大气压力		86~106KPa				
安装方式		插入式				
重量		~20 g				
初始耐压		同极触点间	1000VAC	50/60Hz	1Min	漏电流
		异极触点间	3000VAC	50/60Hz	1Min	漏电流
		线圈和触点间	5000VAC	50/60Hz	1Min	漏电流
耐冲击		10G(正弦半波脉冲: 11ms)				
耐振动		10~55Hz 双振幅: 1.0mm				
绝缘电阻	≥ 1000MΩ(500VDC)					

<sup>13\*</sup> 参考使用注意事项

<sup>13\*</sup> 如因提高质量而进行产品更改, 恕不另行通知。

\* 最小切换电流为典型值。实际最小切换电流是根据变量因素, 频率、环境条件可以设定。因此, 建议在测试进行的生产过程之前测试实际负载值。



控制回路电压	230VAC	K708-1P/A2
	110VAC	K708-1P/A1
	24VAC	K708-1P/A4
	110VDC	K708-1P/D1
	48VDC	K708-1P/D8
	24VDC	K708-1P/D4
	12VDC	K708-1P/D12
	6VDC	K708-1P/D6
触点数量和形式		1NO+1NC 1极
认证	CE	Yes
	UL US	Yes
	RoHS	Yes



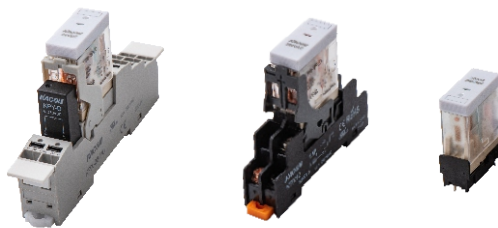
插座		KPX-05-PU	KPX12	KPX13
	标识板	默认	×	×
附件	* 浪涌吸收模块	可选	×	×
	** 反向触点保护模块	可选	×	×
认证	CE	Yes	Yes	Yes
	UL US	Yes	Yes	-
	RoHS	Yes	Yes	Yes

\* 浪涌吸收模块 : KPY-M

\*\* 反向触点保护模块 : KPY-D



控制回路电压	230VAC	K708-2P/A2
	110VAC	K708-2P/A1
	24VAC	K708-2P/A4
	110VDC	K708-2P/D1
	48VDC	K708-2P/D8
	24VDC	K708-2P/D4
	12VDC	K708-2P/D12
	6VDC	K708-2P/D6
触点数量和形式		2NO+2NC 2极
认证	CE	Yes
	UL US	Yes
	RoHS	Yes



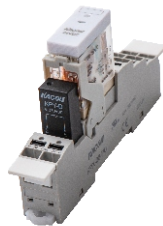
插座		KPX-08-PU	KPX22	KPX23
附件	标识板	默认	×	×
	* 浪涌吸收模块	可选	×	×
	** 反向触点保护模块	可选	×	×
认证	CE	Yes	Yes	Yes
	UL US	Yes	Yes	-
	RoHS	Yes	Yes	Yes

\* 浪涌吸收模块 : KPY-M

\*\* 反向触点保护模块 : KPY-D



控制回路电压	230VAC	K708-1PL/A2
	110VAC	K708-1PL/A1
	24VAC	K708-1PL/A4
	110VDC	K708-1PL/D1
	48VDC	K708-1PL/D8
	24VDC	K708-1PL/D4
	12VDC	K708-1PL/D12
	6VDC	K708-1PL/D06
触点数量和形式		1NO+1NC 1极
认证	CE	Yes
	UL US	Yes
	RoHS	Yes



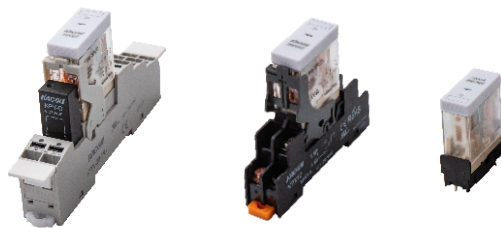
插座		KPX-05-PU	KPX12	KPX13
	标识板	默认	默认	默认
附件	* 浪涌吸收模块	可选	×	×
	** 反向触点保护模块	可选	×	×
认证	CE	Yes	Yes	Yes
	UL US	Yes	Yes	-
	RoHS	Yes	Yes	Yes

\* 浪涌吸收模块 : KPY-M

\*\* 反向触点保护模块 : KPY-D



控制回路电压	230VAC	K708-2PL/A2
	110VAC	K708-2PL/A1
	24VAC	K708-2PL/A4
	110VDC	K708-2PL/D1
	48VDC	K708-2PL/D8
	24VDC	K708-2PL/D4
	12VDC	K708-2PL/D12
	6VDC	K708-2PL/D06
触点数量和形式		2NO+2NC 2极
认证	CE	Yes
	UL US	Yes
	RoHS	Yes



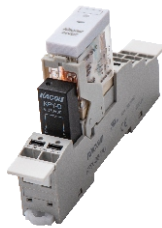
插座		KPX-08-PU	KPX22	KPX23
	标识板	默认	默认	默认
附件	* 浪涌吸收模块	可选	×	×
	** 反向触点保护模块	可选	×	×
认证	CE	Yes	Yes	Yes
	UL US	Yes	Yes	-
	RoHS	Yes	Yes	Yes

\* 浪涌吸收模块 : KPY-M

\*\* 反向触点保护模块 : KPY-D



控制回路电压	230VAC	K708-1PLT/A2
	110VAC	K708-1PLT/A1
	24VAC	K708-1PLT/A4
	110VDC	K708-1PLT/D1
	48VDC	K708-1PLT/D8
	24VDC	K708-1PLT/D4
	12VDC	K708-1PLT/D12
	6VDC	K708-1PLT/D06
触点数量和形式		1NO+1NC 1极
认证	CE	Yes
	UL US	Yes
	RoHS	Yes



插座		KPX-05-PU	KPX12	KPX13
	标识板	默认	×	×
附件	* 浪涌吸收模块	可选	×	×
	** 反向触点保护模块	可选	×	×
认证	CE	Yes	Yes	Yes
	UL US	Yes	Yes	-
	RoHS	Yes	Yes	Yes

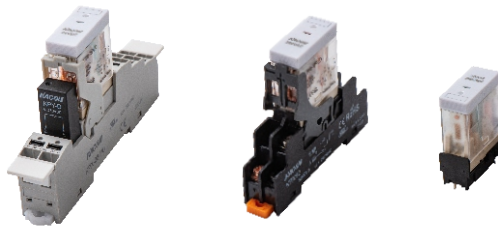
\* 浪涌吸收模块 : KPY-M

\*\* 反向触点保护模块 : KPY-D





控制回路电压	230VAC	K708-2PLT/A2
	110VAC	K708-2PLT/A1
	24VAC	K708-2PLT/A4
	110VDC	K708-2PLT/D1
	48VDC	K708-2PLT/D8
	24VDC	K708-2PLT/D4
	12VDC	K708-2PLT/D12
	6VDC	K708-2PLT/D06
触点数量和形式		2NO+2NC 2极
认证	CE	Yes
	UL US	Yes
	RoHS	Yes



插座		KPX-08-PU	KPX22	KPX23
	标识板	默认	×	×
附件	* 浪涌吸收模块	可选	×	×
	** 反向触点保护模块	可选	×	×
认证	CE	Yes	Yes	Yes
	UL US	Yes	Yes	-
	RoHS	Yes	Yes	Yes

\* 浪涌吸收模块 : KPY-M

\*\* 反向触点保护模块 : KPY-D



控制回路电压	230VAC	K708-1PLTC/A2
	110VAC	K708-1PLTC/A1
	24VAC	K708-1PLTC/A4
	110VDC	K708-1PLTD/D1
	48VDC	K708-1PLTD/D8
	24VDC	K708-1PLTD/D4
	12VDC	K708-1PLTD/D12
	6VDC	K708-1PLTD/D06
触点数量和形式		1NO+1NC 1极
认证	CE	Yes
	UL US	Yes
	RoHS	Yes



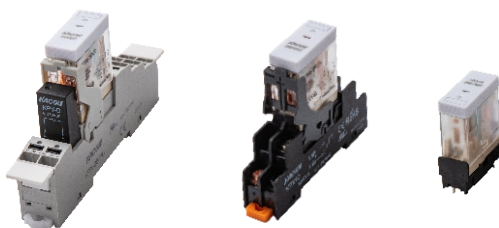
插座		KPX-05-PU	KPX12	KPX13
	标识板	默认	×	×
附件	* 浪涌吸收模块	可选	×	×
	** 反向触点保护模块	可选	×	×
认证	CE	Yes	Yes	Yes
	UL US	Yes	Yes	-
	RoHS	Yes	Yes	Yes

\* 浪涌吸收模块 : KPY-M

\*\* 反向触点保护模块 : KPY-D



控制回路电压	230VAC	K708-2PLTC/A2
	110VAC	K708-2PLTC/A1
	24VAC	K708-2PLTC/A4
	110VDC	K708-2PLTD/D1
	48VDC	K708-2PLTD/D8
	24VDC	K708-2PLTD/D4
	12VDC	K708-2PLTD/D12
	6VDC	K708-2PLTD/D06
触点数量和形式		2NO+2NC 2极
认证	CE	Yes
	UL US	Yes
	RoHS	Yes



插座	KPX-08-PU	KPX22	KPX23
标识板	默认	×	×
附件	* 浪涌吸收模块	可选	×
	** 反向触点保护模块	可选	×
认证	CE	Yes	Yes
	UL US	Yes	-
	RoHS	Yes	Yes

\* 浪涌吸收模块 : KPY-M

\*\* 反向触点保护模块 : KPY-D

	K708-1P系列	K708-2P系列
外形尺寸		
接线图		

	K708-1PL系列	K708-2PL系列
外形尺寸		
接线图		

# 外形尺寸和接线图

(mm)

	K708-1PLT系列	K708-2PLT系列
外形尺寸		
接线图		

Save

Safety

Smart

Service

Satisfy

株式 韓國自動制御  
會社 KOREA AUTO CONTROLS CO.,LTD.

 **400-886-3633**  
**www.kacon.com.cn**

\*产品的外观、构造等以品质提高为目的改进不另行通知。  
\*产品目录由于印刷排版方面的问题，产品的实际颜色存在不同，以实际产品为准。  
\*依照著作权法本目录版权归凯昆公司所有，未经许可禁止非法转载和复制。

ISBN-KTP-2022.08.03K



企业微信