

配置参数表

CONFIGURATION PARAMETER LIST

产品基本参数

产品名称：和泉继电器模组（一开一闭）（两开两闭）

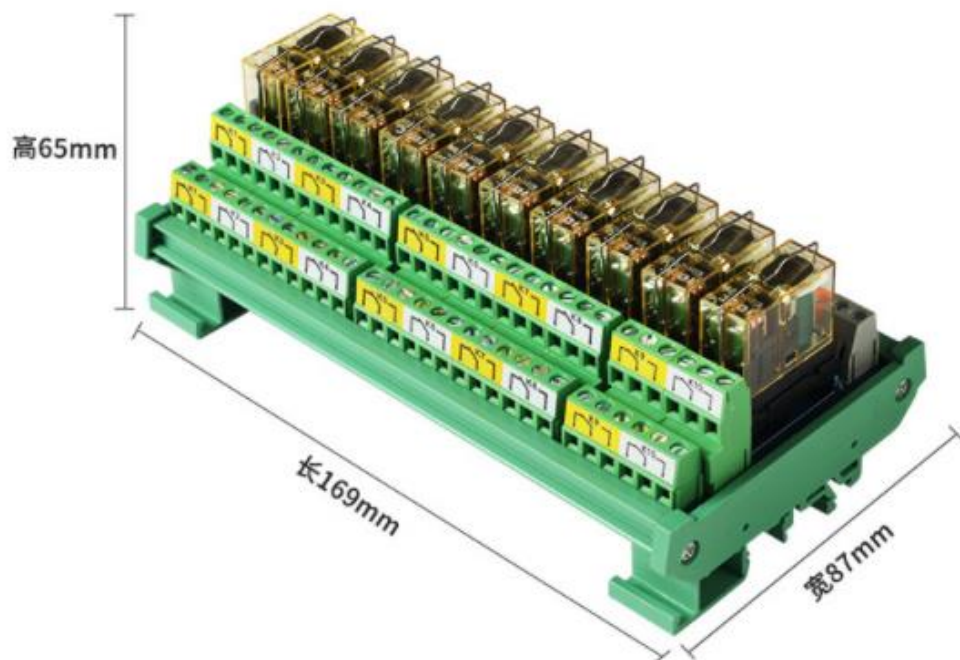
输入信号：兼容NPN(输入OV信号有效) 及PNP(输入24V信号有效)

安装方式：标准导轨安装（可安装在NS35/7.5或NS32导槽上）

动作指示灯：输入“COM”接OV“X”接24V时LED亮红灯；（“COM”接24V时LED亮蓝灯）

输入输出点数：（如8路）输入8点（路），输出8点（路）

基本参数



产品型号尺寸表

PRODUCT SIZE MODEL TABLE

单组

路数	输入信号	型号	尺寸（长*宽*高）mm
2路		QJ-2RG-Q1Z-24V	长40mm×宽87mm×高65mm
4路		QJ-4RG-Q1Z-24V	长69mm×宽87mm×高65mm
6路		QJ-6RG-Q1Z-24V	长103mm×宽87mm×高65mm
8路		QJ-8RG-Q1Z-24V	长133mm×宽87mm×高65mm
10路	兼容NPN	QJ-10RG-Q1Z-24V	长169mm×宽87mm×高65mm
12路	或PNP	QJ-12RG-Q1Z-24V	长197mm×宽87mm×高65mm
16路		QJ-16RG-Q1Z-24V	长261mm×宽87mm×高65mm
20路		QJ-20RG-Q1Z-24V	长327mm×宽87mm×高65mm
24路		QJ-24RG-Q1Z-24V	长390mm×宽87mm×高65mm
32路（带牛角插）		QJ-32RG-Q1Z-24V	长540MM×宽87MM×高65MM
32路（双排、带牛角插）		QJ-32R2-Q1Z-24V	长300mm×宽122mm×高65mm
26路（双排）		QJ-26R2-Q1Z-24V	长234mm×宽122mm×高65mm
36路（双排）		QJ-36R2-Q1Z-24V	长330mm×宽122mm×高65mm

双组

路数	输入信号	型号	尺寸（长*宽*高）mm
2路		QJ-2RG-Q2Z-24V	长40mm×宽87mm×高65mm
4路		QJ-4RG-Q2Z-24V	长69mm×宽87mm×高65mm
6路		QJ-6RG-Q2Z-24V	长103mm×宽87mm×高65mm
8路		QJ-8RG-Q2Z-24V	长133mm×宽87mm×高65mm
10路	兼容NPN	QJ-10RG-Q2Z-24V	长169mm×宽87mm×高65mm
12路	或PNP	QJ-12RG-Q2Z-24V	长197mm×宽87mm×高65mm
16路		QJ-16RG-Q2Z-24V	长261mm×宽87mm×高65mm
20路		QJ-20RG-Q2Z-24V	长327mm×宽87mm×高65mm
24路		QJ-24RG-Q2Z-24V	长390mm×宽87mm×高65mm
32路（带牛角插）		QJ-32RG-Q2Z-24V	长540MM×宽87MM×高65MM

操作线圈

项目		12VDC	24VDC
额定电压 (V):		12v	24v
额定电流 (mA):	50Hz 60Hz	43.2	21.6
线圈电阻 (Ω):		278	1.113
线圈电感 (H):	铁片开路时 铁片动作是	0.98 2.35	3.60 8.25
动作电压 (V):		70%以下	70%以下
复位电压 (V):		15%以下	15%以下
最大容许电压 (V):		110%	110%
功耗 (VA、W):		约0.53	约0.53

开关部 (接点部)

项目	电阻负载	电感负载 ($\cos\phi=0.4$ $L/R=7ms$)
接点构成:	C接点	
接触构造:	单接点	
接点材质:	Ag合金	
额定负载:	一开一闭 12A 250VAC 12A 30VDC 两开两闭 8A 250VAC 8A 30VDC	一开一闭 7.5A 250VAC 6A 30VDC 两开两闭 4A 250VAC 4A 30VDC
额定通电电流:	一开一闭 12A 两开两闭 8A	
接点电压的最大值:	AC250V、DC125V	
接点电流的最大值:	一开一闭 12A 两开两闭 8A	
开关容量的最大值: (参考值)	一开一闭AC3000VA、DC360W 两开两闭AC2000VA、DC240W	一开一闭AC1,875VA、DC180W 两开两闭AC1000VA、DC120W

性能

项目	一开一闭	一开一闭
接触电阻*1:	30mΩ一下	50mΩ一下
动作时间*2:	15ms以下	
复位时间*2:	AC:10ms一下 DC:5ms以下 (20ms以下*3)	AC:15ms一下 DC:10ms以下 (20ms以下*3)
最大开关频率: 机械	18,000次/h	
额定负载	1,800次/h	
绝缘电阻*4:	1,000mΩ以上	
耐电压*5:	线圈和接点之前 AC5,000V 50/60Hz 1min 同极接点之前 AC1,000V 50/60Hz 1min	
振动: 耐久	10~55~10Hz 单振幅0.75mm(双振幅1.5mm)	
误动作	10~55~10Hz 单振幅0.75mm(双振幅1.5mm)	
冲击: 耐久	1,000m/s ²	
误动作	励磁: 200m/s ² 励磁: 100m/s ²	
耐久性: 机械	AC1,000万次以上、DC2,000万次以上 (开关频率18,000次/h)	
电气	10万次以上 (额定负载 开关频率1,800次/h)	
使用环境温度:	-40~+70°C(无结冰、无结露)	
使用环境湿度:	5~85%RH	
质量:	约20g	