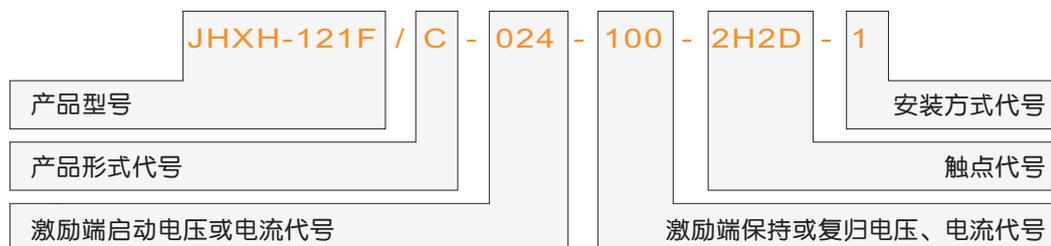


JHXH-121F组合继电器介绍书

产品概述

该安全中间组合继电器使用方便的电模块外壳，能够可靠地安装在导轨上，可作为DZB-550系列继电器的替代品，可以为各种应用提供继电器接口，满足过程控制领域信号处理的不同要求。该中间继电器是一种新型的导轨的电保持继电器，可提供多达七组不同的触点形式。

订货示例



● 形式代号说明：

- A：单输入单稳态产品；
- B：双输入单稳态产品；
- C：双输入双稳态产品；

● 接线端子形式说明：

- 1：表示螺钉连接形式
- 2：表示弹簧牙接式形式



JHXH-121F

规格数据表

数据表1: A型单输入单稳态产品规格数据表

激励代号	额定值	动作值	输入电流[mA]	回路电阻[Ω]
012	12V	84V	41.7	
024	24V	16.8V	20.8	
048	48V	33.6V	10.4	
055	55V	38.5V	9.1	
110	110V	77V	4.6	
220	220V	154V	4.6	
025	0.25A	0.125A		8 ± 10%
050	0.50A	0.25A		2.0*
100	1.00A	0.50A		0.5*
200	2.00A	1.00A		0.125*

注: 所有标*号数值均为参考值;

数据表2: B型双输入单稳态产品规格数据表

激励代号	额定值	动作值	输入电流[mA]	回路电阻[Ω]
012	12V	84V	83.3	
024	24V	16.8V	41.7	
048	48V	33.6V	20.8	
055	55V	38.5V	18.2	
110	110V	77V	9.1	
220	220V	154V	9.1	
025	0.25A	0.125A		16 ± 10%
050	0.50A	0.25A		4.0*
100	1.00A	0.50A		1.0*
200	2.00A	1.00A		0.25*

注: 所有标*号数值均为参考值;

数据表3: C型双输入双稳态产品规格数据表

激励代号	额定值	动作值	输入电流[mA]	回路电阻[Ω]
012	12V	84V	41.7	
024	24V	16.8V	20.8	
048	48V	33.6V	10.4	
055	55V	38.5V	9.1	
110	110V	77V	4.6	
220	220V	154V	4.6	
025	0.25A	0.125A		8 ± 10%
050	0.50A	0.25A		2.0*
100	1.00A	0.50A		0.5*
200	2.00A	1.00A		0.125*

注: 所有标*号数值均为参考值;

JHXH-121F

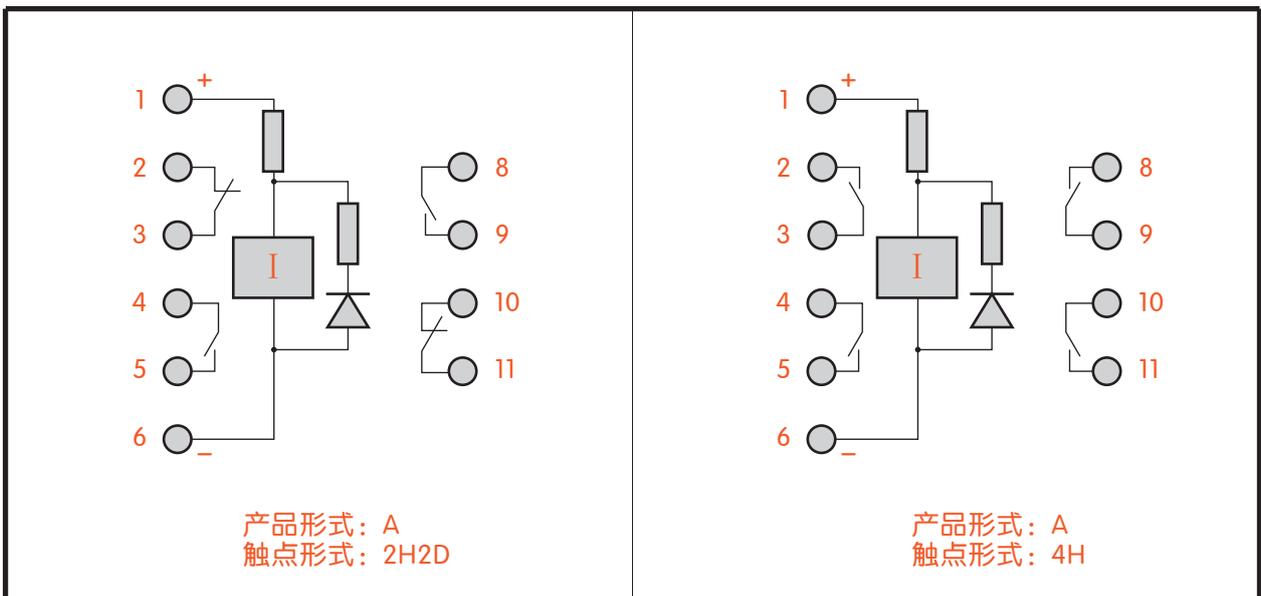
主要技术要求

激励端电源	直流	输入电压允许范围：0.8~1.1额定电压； 接线端子的1、6脚为启动输入端，1为正极，6为负极； 7、12脚为复位或保持输入端，7为正极，12为负极		
触点负载	阻性负载	250Vac 6A		
	感性负载	250Vac COSφ=0.4 250VA		
	感性负载	220Vdc τ=5mS 50W		
触点形式		2H2D,4H,4D,1H3D,3H1D,2Z		
动作时间		不大于20mS		
输出触点接触电阻		0.05Ω		
绝缘电阻		1000MΩ		
介质耐压	同组触点间	2500V		
	各输入端之间	2500V		
	其它之间	2000V		
接线数据	螺钉连接方式	刚性导线：0.14~2.5mm ²	柔性导线：0.14~1.5mm ²	AWG：26~14mm ²
	压接方式	刚性导线：0.2~1.5mm ²	柔性导线：0.2~1.5mm ²	AWG：24~16mm ²

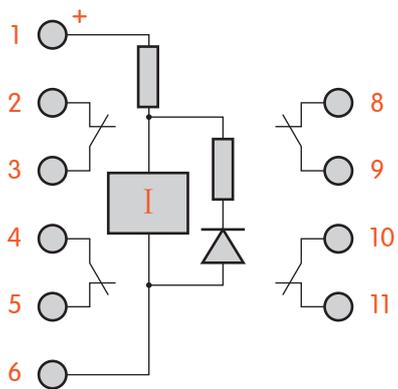
产品使用环境条件

环境温度	-40 ~ +55℃
相对湿度	+40℃达 (95 ± 3) %
大气压力	86 ~ 106KPa
振 动	加速度达 100m/S ²
冲 击	10 ~ 55Hz (双振幅1.5mm)
工作位置	任意

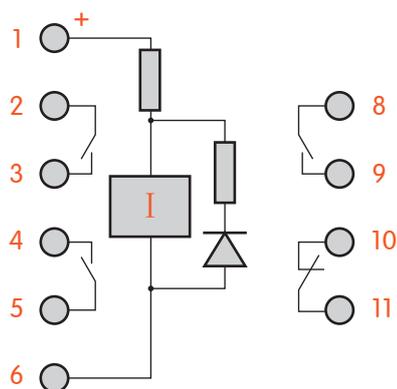
电路图



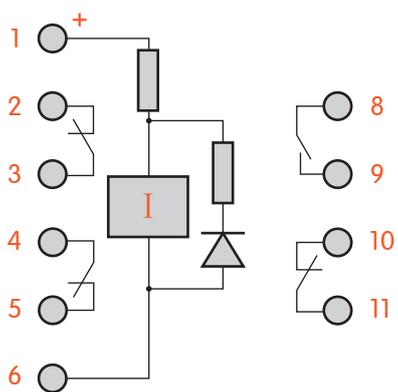
JHXH-121F



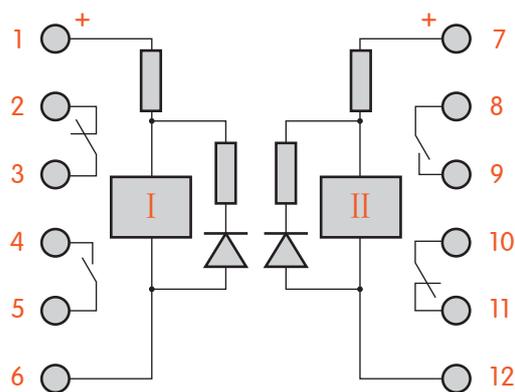
产品形式: A
触点形式: 4D



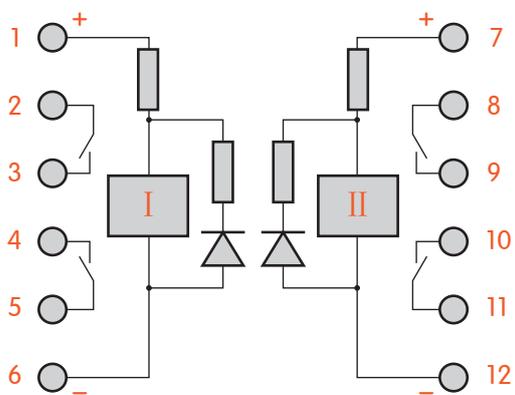
产品形式: A
触点形式: 3HID



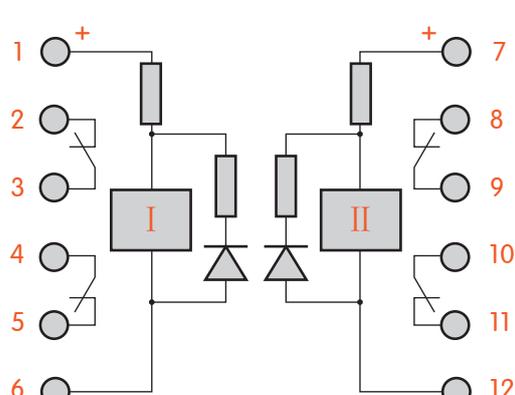
产品形式: A
触点形式: 1H3D



产品形式: B、C
触点形式: 2H2D

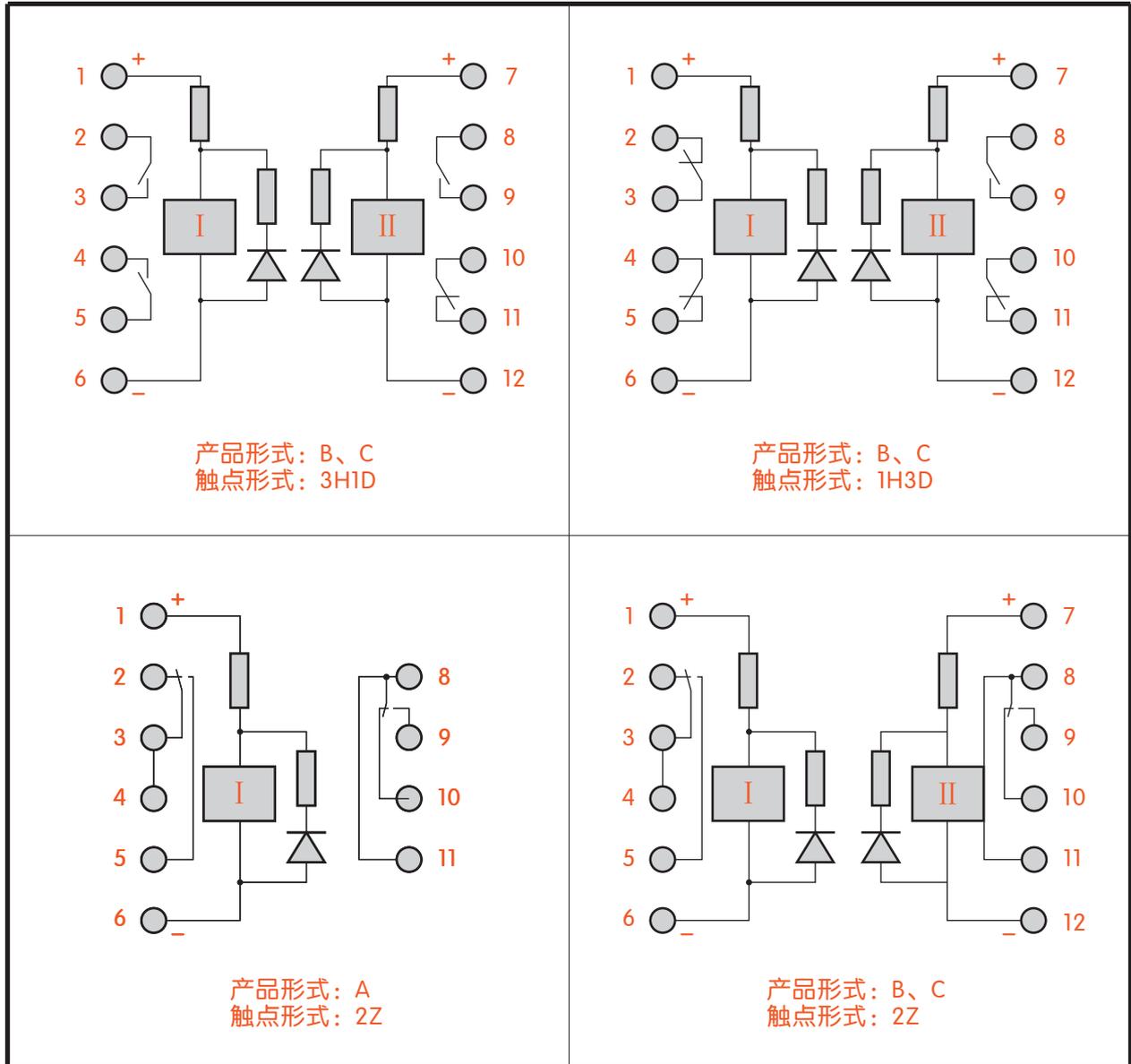


产品形式: B、C
触点形式: 4H



产品形式: B、C
触点形式: 4D

JHXH-121F



JHXH-121F

外形图(mm)

