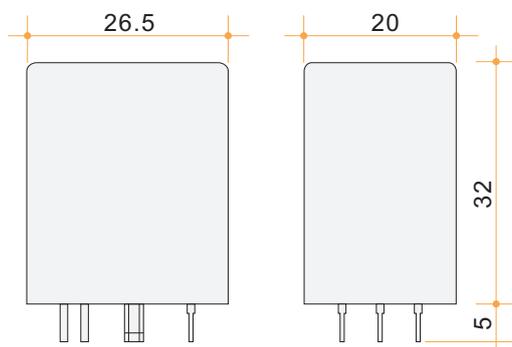


## JRX-30F小型直流电磁继电器介绍书

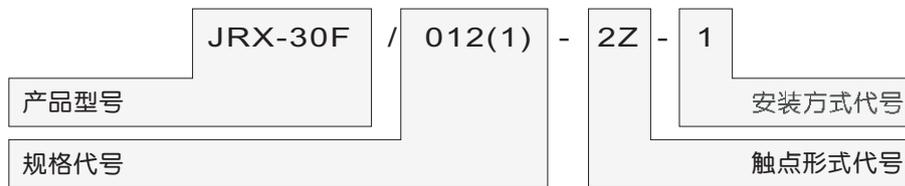
### 型号说明 Part number description



【产品照片】



【产品基本结构尺寸】



【产品订货表示方法】

### 产品特点 Features

- 体积小、功耗低
- 动作速度快、触点形式多样
- 应用领域：电子、通讯设备、自动信号装置



# JRX-30F

## 产品性能 Specification

触点性能	触点形式		2Z/4Z
	触点材料		银
	触点负载	1Z型产品	1A/28Vdc或0.5A/220Vac
		2Z型产品	0.5A/28Vdc或0.5A/110Vac
	接触电阻		≤100mΩ (测试条件: 6Vdc/1A)
	触点电压最大值		220Vac
	触点电流最大值		1A
技术特性	线圈功耗		≤1.5/0.75W (普通性/灵敏型)
	介质耐压	同组触点间	1000Vac/500Vac (普通性/灵敏型)
		其余间	1000Vac
	绝缘电阻		≥500MΩ
	动作时间		≤15ms
	释放时间		≤8ms
	产品寿命	电气寿命	≥100万次
		机械寿命	≥100万次
产品重量		≤35g	
环境条件	环境温度		-40~+60℃
	相对湿度		+40℃达(95±3)%
	大气压力		86~106KPa
	冲击(功能)		a=100m/s <sup>2</sup> , 1000次
	振动(功能)		10~55Hz (双振幅1.5mm)
	工作位置		任意

## 线圈规格(20℃) Coil type(20℃)

数据表1: 普通型规格数据表

规格代号	触点形式	线圈电阻 (Ω 20℃)	额定值(V)	动作值(V)	释放值(V)	最大 允许电压(V)
006(1)	2Z	90	6.0	4.5	0.9	7.2
012(1)	2Z	300	1.2	9.0	1.8	14.4
024(1)	2Z	1250	2.4	18.0	3.6	28.8
048(1)	2Z	5000	4.8	36.0	7.2	57.6
006(1)	4Z	52	6.0	4.5	0.9	7.2
012(1)	4Z	185	1.2	9.0	1.8	14.4
024(1)	4Z	700	2.4	18.0	3.6	28.8
048(1)	4Z	2500	4.8	36.0	7.2	57.6
110(1)	4Z	13000	11.0	82.0	11.0	132

注: 当线圈电阻不大于1000欧姆时其误差为±10%, 反之其误差为±15%

# JRX-30F

数据表2: 灵敏电压型规格数据表

规格代号	触点形式	线圈电阻 ( $\Omega$ 20 $^{\circ}$ C)	额定值(V)	动作值(V)	释放值(V)	最大 允许电压(V)
006(2)	2Z	185	6.0	4.5	0.9	7.2
012(2)	2Z	700	12	9.0	1.8	14.4
024(2)	2Z	3000	24	18.0	3.6	28.8
006(2)	4Z	90	6.0	4.5	0.9	7.2
012(2)	4Z	400	12	9.0	1.8	14.4
024(2)	4Z	1500	24	18.0	3.6	28.8
048(2)	4Z	6000	48	36.0	7.2	57.6

注: 当线圈电阻不大于1000欧姆时其误差为 $\pm 10\%$ , 反之其误差为 $\pm 15\%$

数据表3: 灵敏电流型规格数据表

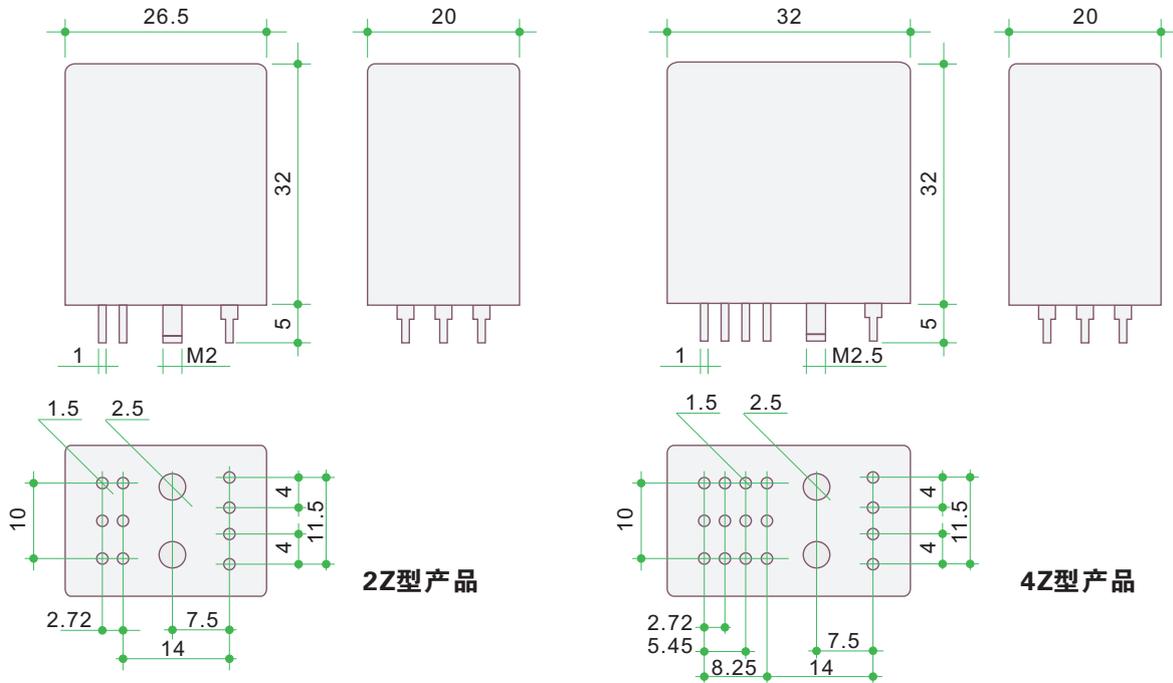
规格代号	触点形式	线圈电阻 ( $\Omega$ 20 $^{\circ}$ C)	额定值(mA)	动作值(mA)	释放值(mA)	最大 允许电压(mA)
023(3)	2Z	185	32.0	23.0	5.0	38.4
016(3)	2Z	400	22.5	16.0	3.5	27
009(3)	2Z	1500	12.0	8.5	1.8	14.4
005(3)	2Z	4000	8.0	5.0	1.0	9.6
060(3)	4Z	52	80	60	12	96
046(3)	4Z	90	66	46	10	79.2
040(3)	4Z	120	56	40	8.0	67.2
032(3)	4Z	185	44	32	6.5	52.8
030(3)	4Z	240	41	30	6.0	49.2
022(3)	4Z	400	30	22	4.5	36.0
019(3)	4Z	500	26	19	4.0	31.2
017(3)	4Z	700	24	17	4.0	28.8
014(3)	4Z	1000	18	13.5	2.5	21.6
013(3)	4Z	1250	17.7	13	2.5	21.24
012(3)	4Z	1500	16	12	2.0	19.2
010(3)	4Z	2500	13	9.5	2.0	15.6
008(3)	4Z	4000	11	8	1.6	13.2
007(3)	4Z	6000	9.0	6.5	1.2	10.8

注: 当线圈电阻不大于1000欧姆时其误差为 $\pm 10\%$ , 反之其误差为 $\pm 15\%$

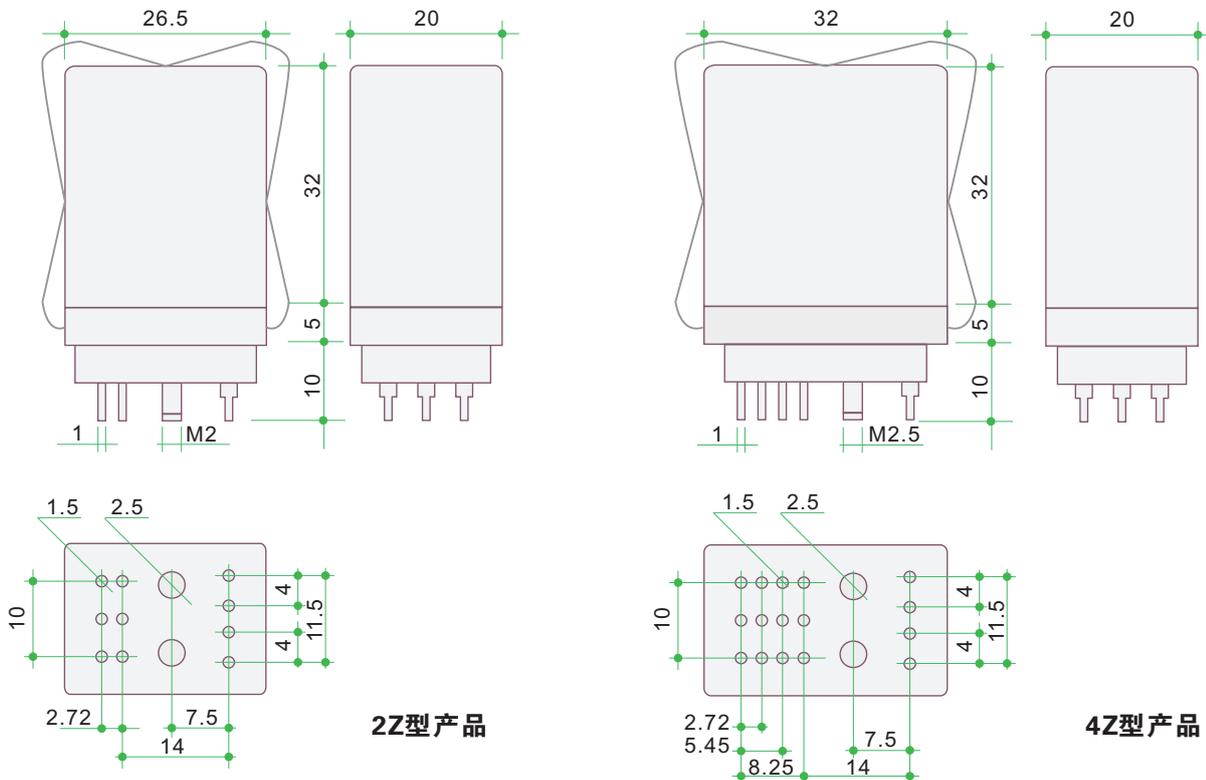
# JRX-30F

外形图、接线图、安装开孔尺寸(mm) Dimension.Bottom View

安装方式代号1 (印制电路板式) 外形及安装图

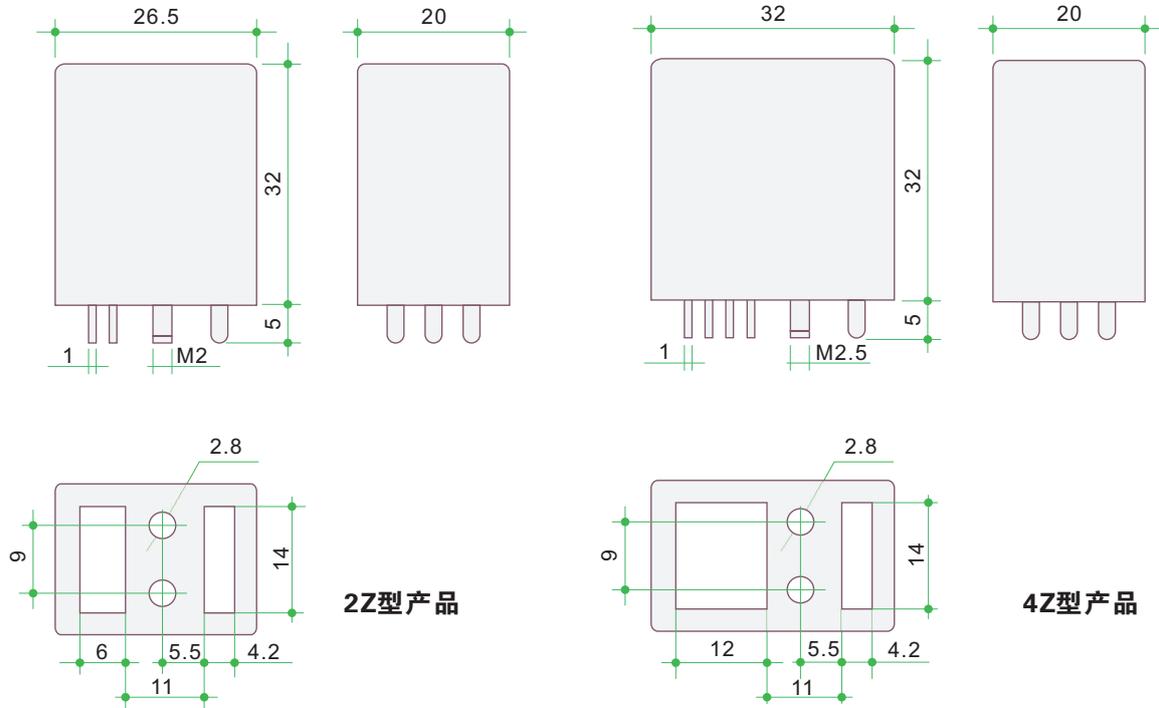


安装方式代号2 (插座印制电路板式) 外形及安装图

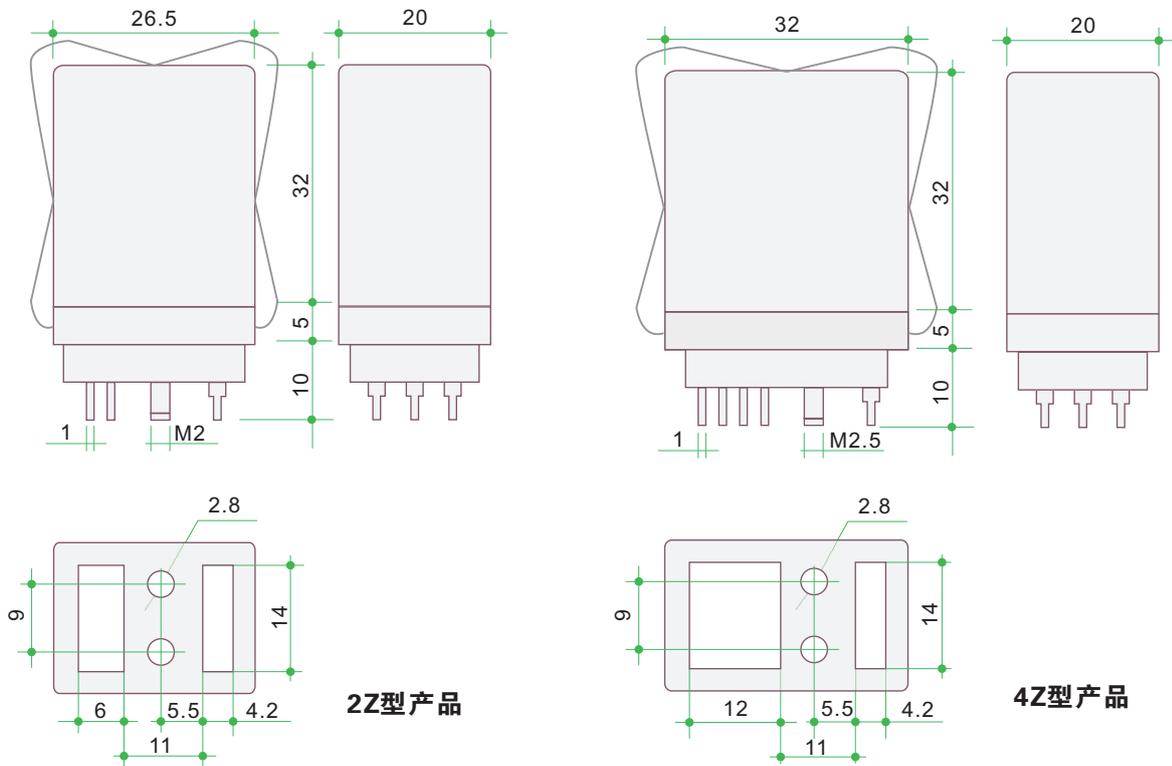


# JRX-30F

## 安装方式代号3 (焊接式) 外形及安装图

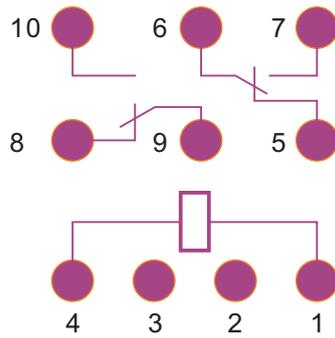


## 安装方式代号4 (插座焊接式) 外形及安装图

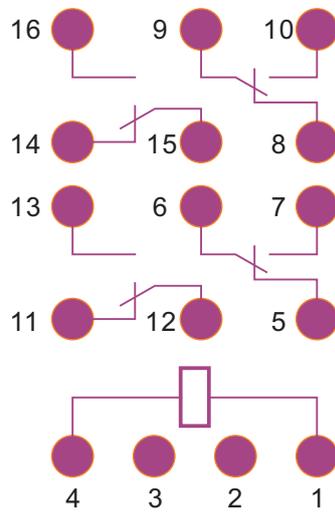


# JRX-30F

底视电路图



产品触点代号:2Z



产品触点代号:4Z