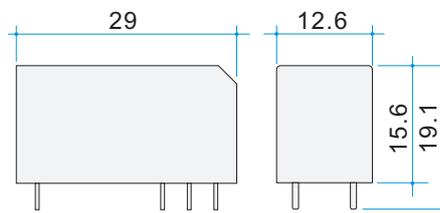


# JMX-30F小型直流磁保持电磁继电器介绍书

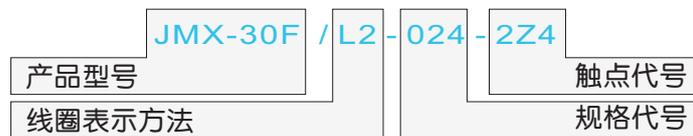
### 型号说明 Part number description



【产品照片】



【产品基本结构尺寸】



注：线圈表示方法解释：L1表示单线圈磁保持、L2表示双线圈磁保持

【产品订货表示方法】

### 产品特点 Features

- 体积小、功耗低、触点切换功率大
- 具有磁保持特性
- 应用领域：电子设备、自动化设备、家用电器等

### 线圈规格(20°C) Coil type(20°C)

单线圈规格代号	双线圈规格代号	单线圈线圈电阻 Ω	双线圈线圈电阻 Ω	额定值 (V)	动作值 (V)	复归值 (V)	最大允许电压值 (V)
A03	F03	22 ± 10%	14 ± 10%	3V	70%额定值	70%额定值	130%额定值
A05	F05	62 ± 10%	42 ± 10%	5V	70%额定值	70%额定值	130%额定值
A06	F06	90 ± 10%	55 ± 10%	6V	70%额定值	70%额定值	130%额定值
A12	F12	360 ± 10%	240 ± 10%	12V	70%额定值	70%额定值	130%额定值
A24	F24	1440 ± 10%	886 ± 10%	24V	70%额定值	70%额定值	130%额定值



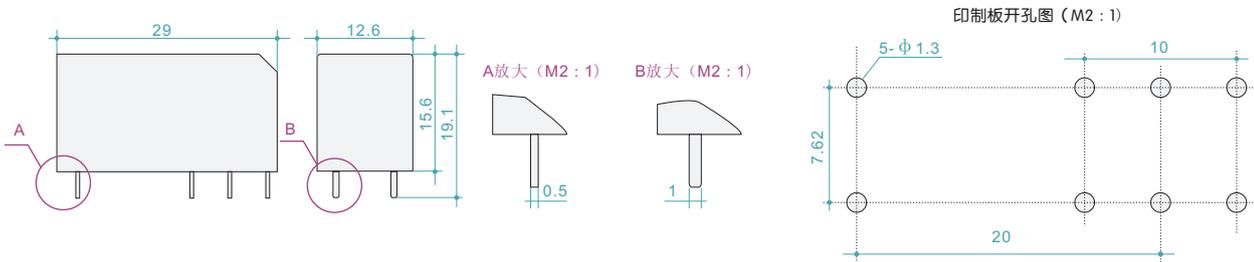
# JMX-30F

产品性能 Specification

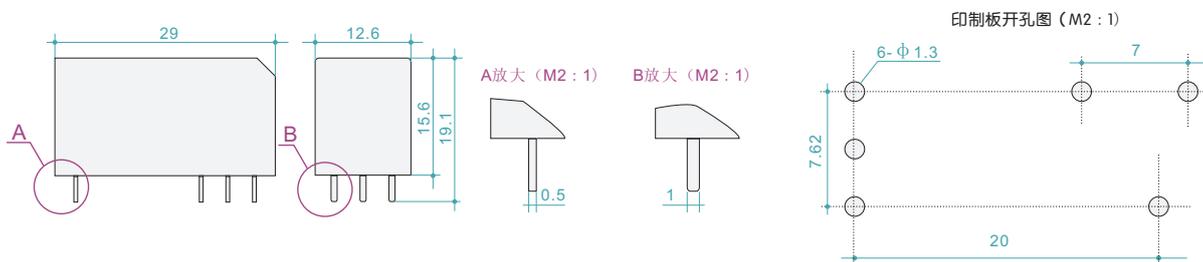
触点性能	触点形式		1Z、1H、2Z、2H、1D、2D
	触点材料		银镍复合、银氧化锡复合
	额定负载	安装方式1、2	250Vac/30Vdc 12A
		安装方式3	250Vac/30Vdc 16A
		安装方式4	250Vac/30Vdc 8A
	接触电阻		$\leq 50\text{m}\Omega$ (测试条件: 6Vdc、1A)
	触点电压最大值		250Vdc
	触点电流最大值		8A/12A/16A
技术特性	线圈功耗 (额定)		L1型: 0.4W ; L2型: 0.6W
	介质耐压	开触点间	1000Vac
		线圈触点间	5000Vac
		不同组触点间	2000Vac
	绝缘电阻		不小于1000M $\Omega$
	动作时间		不大于12ms
	复位时间		不大于5ms
	寿命	机械寿命	10 <sup>7</sup> 次
		电气寿命	10 <sup>6</sup> 次
	产品重量		不大于15g
环境条件	环境温度		-40~+55℃
	相对湿度		+40℃达 (95 $\pm$ 3) %
	大气压力		86~106KPa
	冲击 (功能)		加速度达100m/s <sup>2</sup>
	振动 (功能)		10~55Hz(双振幅1.5mm)
	工作位置		任意

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

单线圈产品 (间距: 5mm) 外形及开孔尺寸图——安装方式代号 “2”

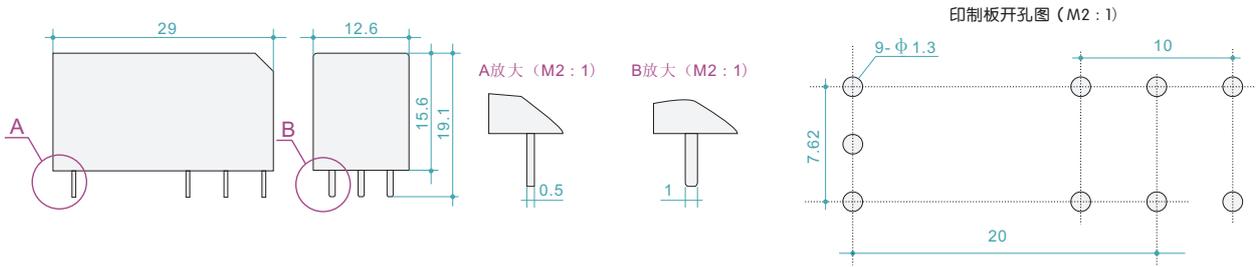


双方线圈产品 (间距: 3.5mm) 外形及开孔尺寸图——安装方式代号 “3”

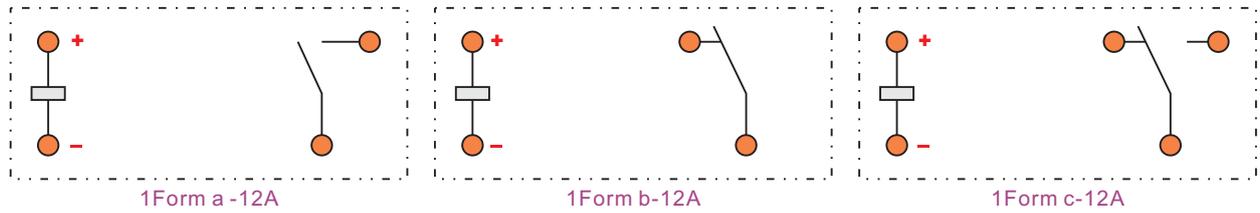


# JMX-30F

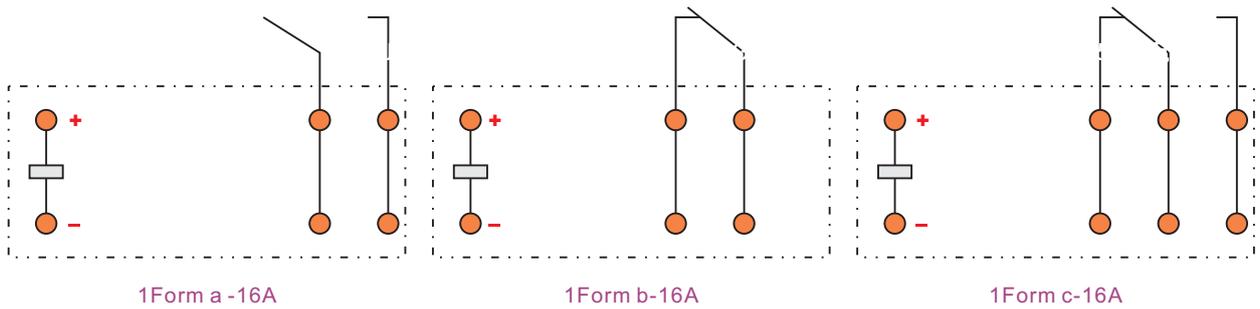
双方线圈产品（间距：5mm）外形及开孔尺寸图——安装方式代号“4”



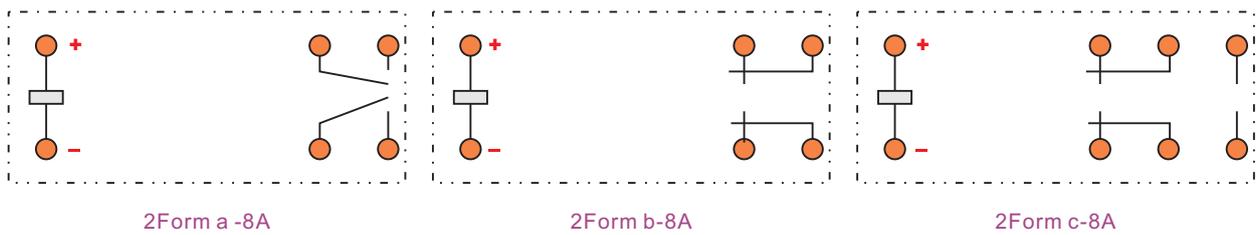
单线圈产品底视电路图  
[1Pole 12A-3.5mm&5mm]



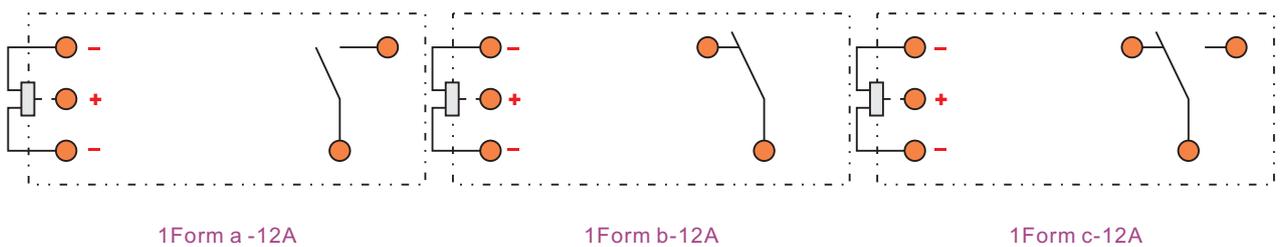
单线圈产品底视电路图  
[1Pole 16A-5mm]



单线圈产品底视电路图  
[2Pole 8A-5mm]

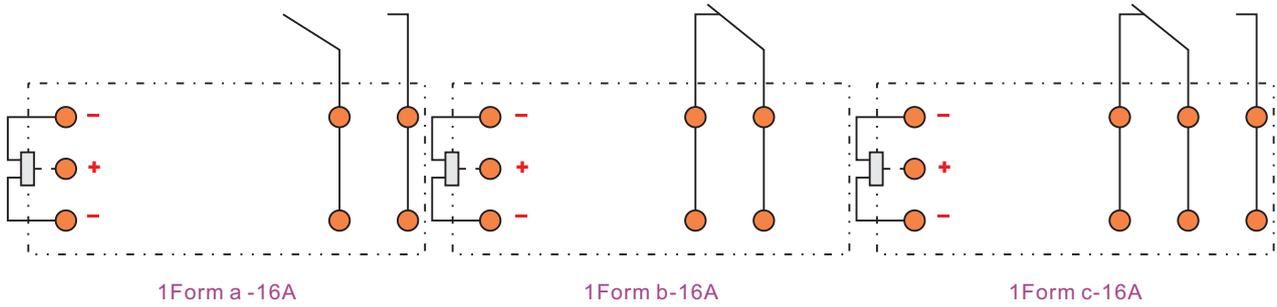


双线圈产品底视电路图  
[1Pole 12A-3.5mm&5mm]



# JMX-30F

双线圈产品底视电路图  
[1Pole 16A-5mm]



双线圈产品底视电路图  
[2Pole 8A-5mm]



 该产品为“双稳态磁保持”继电器时，出厂时的初始状态为“复位状态”。但经过运输、安装等过程后该继电器有可能发生状态的变化。故在初次使用该继电器时，请在使用之前施加复位信号使之确保该继电器为初始状态。