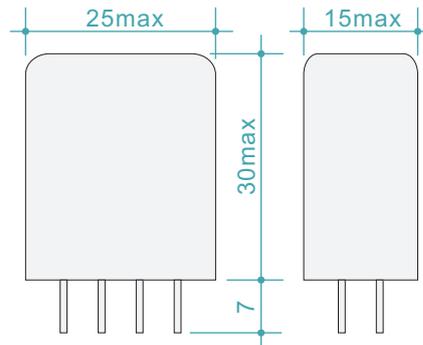


JRX-31M小型直流密封电磁继电器介绍书

型号说明 Part number description



【产品照片】



【产品基本结构尺寸】



【产品基本结构尺寸】

产品特点 Features

- 全金属密封小型结构
- 耐振动、冲击，高灵敏性，能在恶劣条件下可靠工作
- 应用于通讯设备、自动控制装置、航空设备中

产品性能 Specification

触点性能	触点形式	2Z	
	触点材料	银合金镀金	
	触点负载	感性负载	220Vdc $\tau=5ms$ 50W
		感性负载	0.5Adc $\tau=5ms$ 50W
	接触电阻	$\leq 100m\Omega$ (测试条件: 6Vdc、1A)	
	触点电压最大值	220Vdc	
	触点电流最大值	0.5A	



JRX-31M

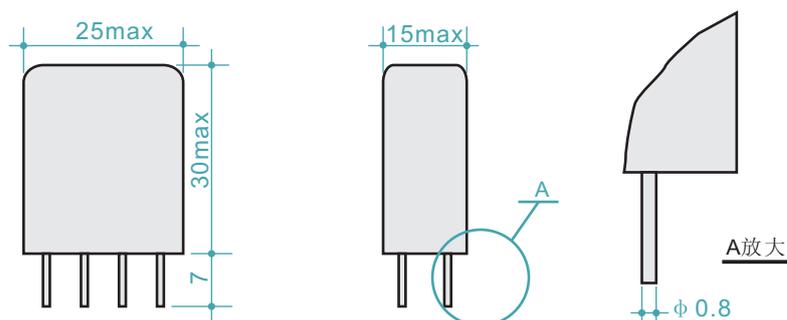
技术特性	线圈功耗 (额定)		0.1W (FTE4.520.206 : 0.3W)
	介质耐压	同组触点间	1000Vac
		引出端对外壳间	2000Vac
		其余之间	2000Vac
	绝缘电阻		不小于1000M Ω
	产品寿命	动作时间	不大于10ms
		释放时间	不大于6ms
	机械寿命		10 ⁶ 次
	电气寿命		10 ⁶ 次
	产品重量		不大于25g
环境条件	环境温度		-40~+85 $^{\circ}$ C
	相对湿度		+40 $^{\circ}$ C 达(95 \pm 3)%
	大气压力		4.4KPa(33mmHg)
	冲击 (功能)		加速度达250m/s ²
	振动 (功能)		10~500Hz(单振幅0.35mm)
	工作位置		任意

线圈规格(20 $^{\circ}$ C) Coil type(20 $^{\circ}$ C)

规格代号	额定值	线圈电阻 (20 $^{\circ}$ C)	动作值	释放值	最大允许电压值
FTE4.520.200	4.5V	225 Ω \pm 10%	3.3V	0.4V	5.4V
FTE4.520.201	6.0V	400 Ω \pm 10%	4.5V	0.5V	7.2V
FTE4.520.202	9.0V	900 Ω \pm 10%	6.7V	0.7V	10.8V
FTE4.520.203	12V	1600 Ω \pm 15%	9.0V	1.0V	14.4V
FTE4.520.204	15V	2500 Ω \pm 15%	11V	1.2V	18V
FTE4.520.205	18V	3600 Ω \pm 15%	13.5V	1.0V	21.6V
FTE4.520.205B	24V	2000 Ω \pm 15%	16V	6.0V	28.8V
FTE4.520.206	24V	2000 Ω \pm 15%	16V	6.0V	28.8V

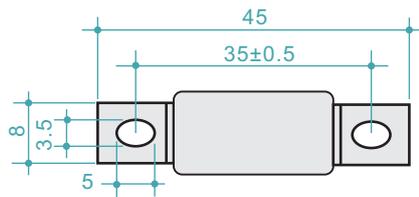
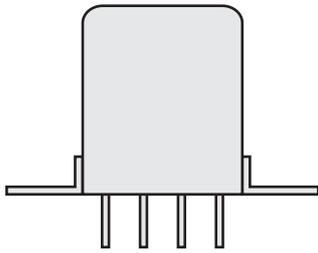
外形图、接线图、安装开孔尺寸(mm) Dimension.Bottom View

基本结构

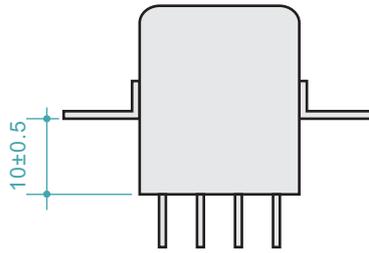


JRX-31M

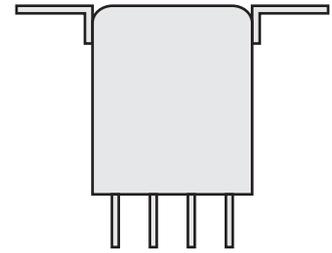
安装方式代号“1”



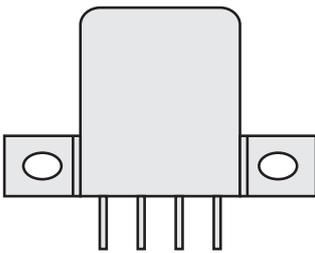
安装方式代号“2”



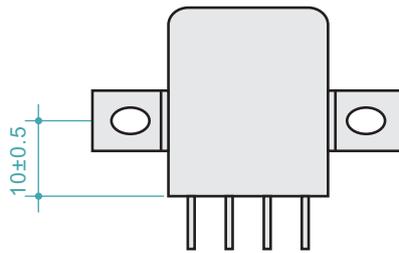
安装方式代号“3”



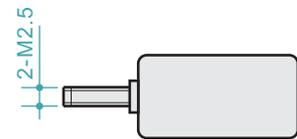
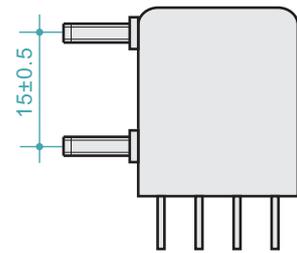
安装方式代号“4”



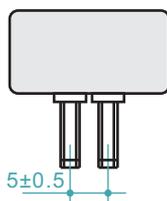
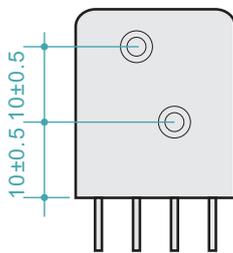
安装方式代号“5”



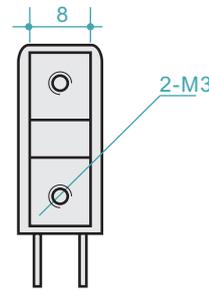
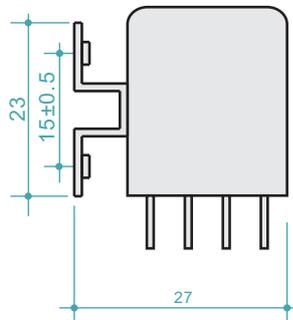
安装方式代号“6”



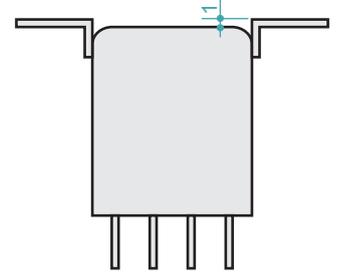
安装方式代号“7”



安装方式代号“8”

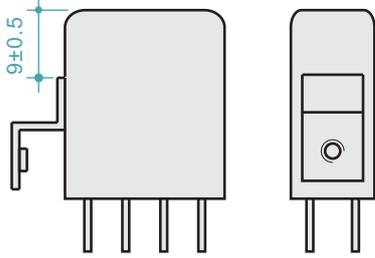


安装方式代号“9”

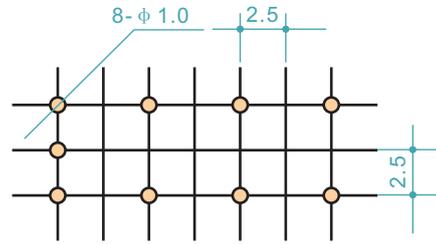


JRX-31M

安装方式代号“10”



印制板开孔图 (M2: 1)



触点形式代号“4Z”

