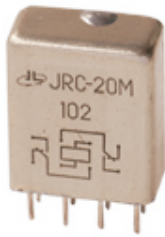
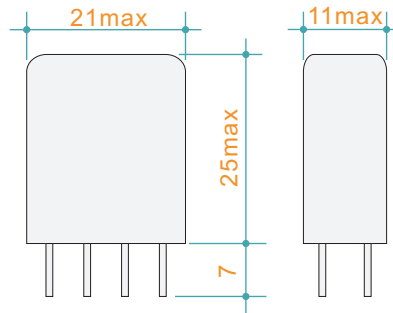


JRC-20M小型直流密封电磁继电器介绍书

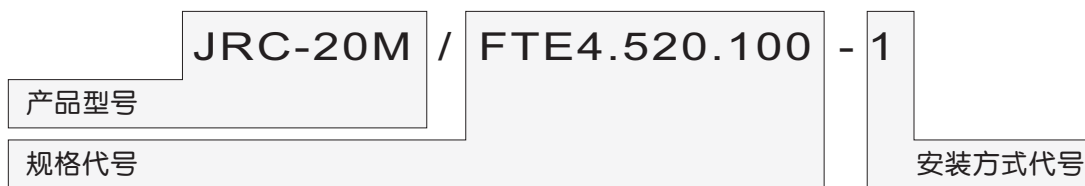
型号说明 Part number description



【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

- 全金属密封超小型结构
- 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 $\tau=5ms$ 30W
		感性负载	0.5Adc $\tau=5ms$ 30W
	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



JRC-20M

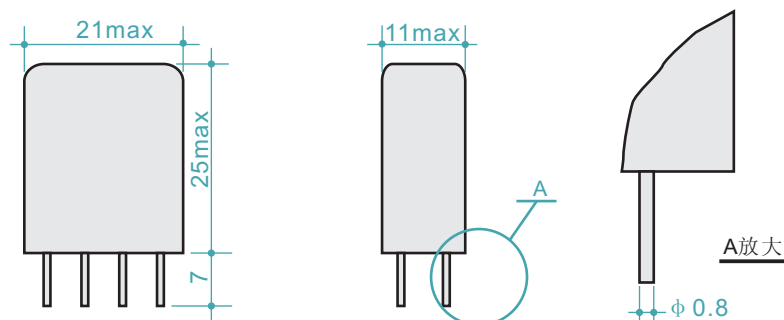
技术特性	线圈功耗 (额定)		0.09W (24V : 0.16W)
	介质耐压	同组触点间	1000Vac
		引出端对外壳间	1000Vac
		其余之间	1500Vac
	绝缘电阻		不小于1000M Ω
	产品寿命	动作时间	不大于10ms
		释放时间	不大于10ms
	机械寿命		10 ⁶ 次
	电气寿命		10 ⁶ 次
	产品重量		不大于25g
环境条件	环境温度		-40~+85 $^{\circ}$ C
	相对湿度		+40 $^{\circ}$ C 达(95 \pm 3)%
	大气压力		4.4KPa(33mmHg)
	冲击 (功能)		加速度达250m/s ²
	振动 (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
FTE4.520.100	4.5V	225 $\Omega \pm 10\%$	3.3V	0.4V	5.4V
FTE4.520.101	6.0V	400 $\Omega \pm 10\%$	4.5V	0.5V	7.2V
FTE4.520.102	9.0V	900 $\Omega \pm 10\%$	6.5V	0.7V	10.8V
FTE4.520.103	12V	1600 $\Omega \pm 15\%$	8.5V	1.0V	14.4V
FTE4.520.104	15V	2500 $\Omega \pm 15\%$	11V	1.2V	18V
FTE4.520.105	18V	3600 $\Omega \pm 15\%$	12.8V	1.0V	21.6V
FTE4.520.105A	24V	3600 $\Omega \pm 15\%$	17V	1.5V	28.8V

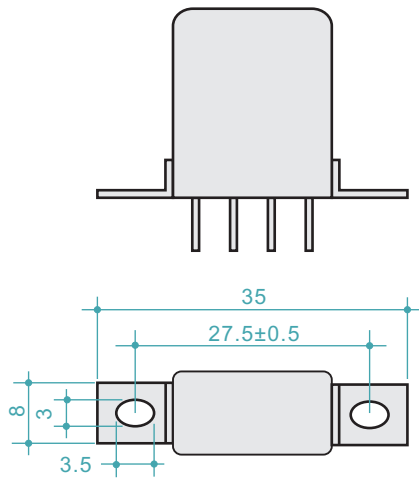
外形图、接线图、安装开孔尺寸(mm) Dimension.Bottom View

基本结构

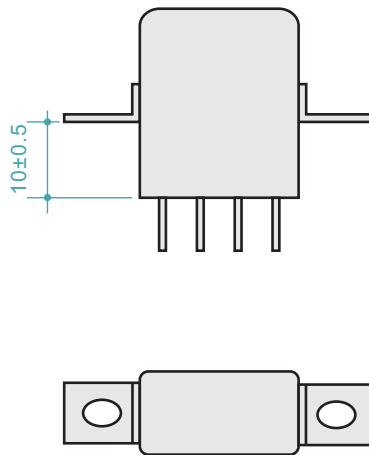


JRC-20M

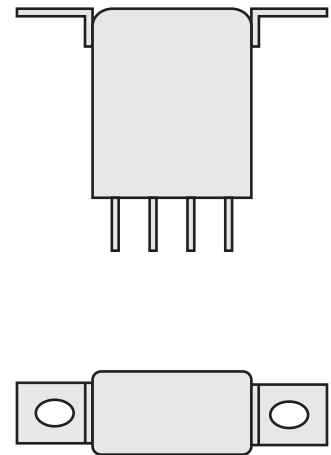
安装方式代号“1”



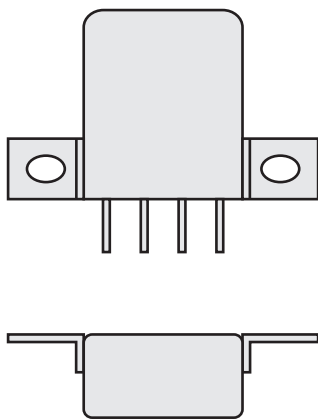
安装方式代号“2”



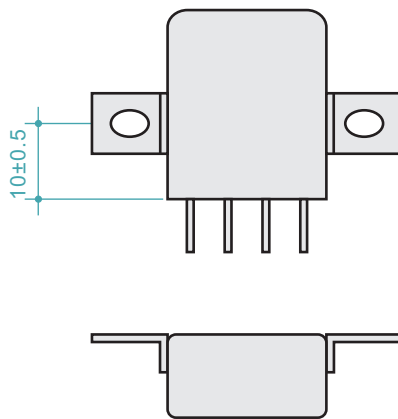
安装方式代号“3”



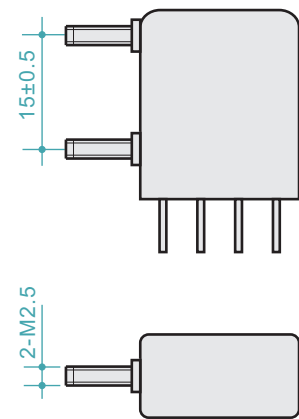
安装方式代号“4”



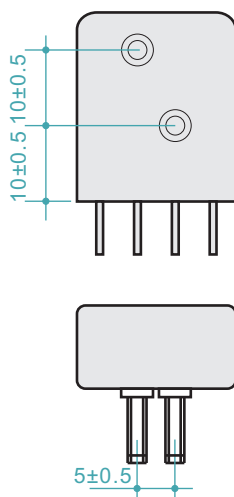
安装方式代号“5”



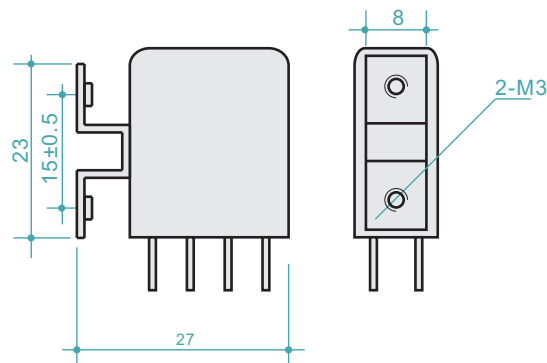
安装方式代号“6”



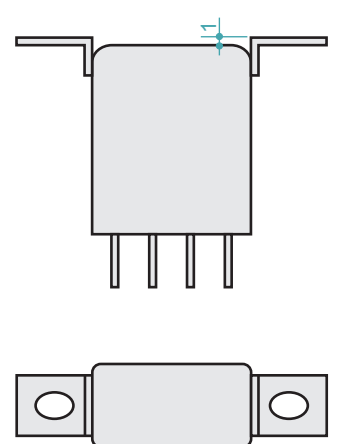
安装方式代号“7”



安装方式代号“8”

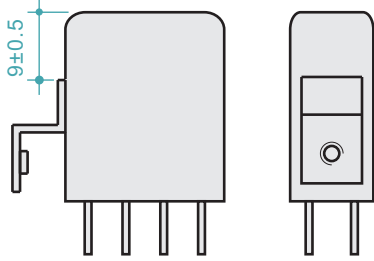


安装方式代号“9”

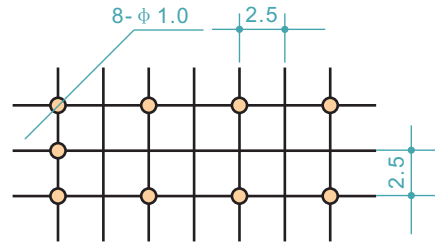


JRC-20M

安装方式代号“10”



印制板开孔图 (M2: 1)



触点形式代号“4Z”

