

### 50系列

高绝缘电阻  
 采用进口干簧管，确保产品可靠性  
 切换形式1A、1C  
 端子式封装，结合插座无需焊接，实现产品的快速更换



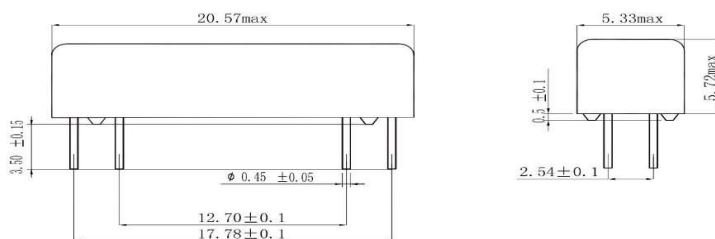
技术特性:

归类	项目	参数	
触点	触点构成	1A	1C
	触点功率	10W	3W
	切换电压(max)	200VDC	100VDC
	切换电流 (max)	0.5A	0.25A
	通电电流 (max)	1A	0.5A
	触点阻抗	200mΩ (max)	200mΩ (max)
电气	耐电压	触点间DC200V	
		触点线圈间DC1500V	
	绝缘阻抗	触点间 $1 \times 10^{11} \Omega$	
		触点与线圈间 $1 \times 10^{11} \Omega$	
	抗振性	20G	
	动作时间	0.5ms(max)	1.0ms(max)
	恢复时间	0.1ms(max)	2.0ms(max)
	环境温度	- 20°C — +85°C	
机械寿命	$1 \times 10^8$ 次		

线圈特性:

型号	触点形式	额定电压	线圈电阻	动作电压(max)	释放电压(min)
50-1105-00	1A	5V	370Ω±10%	3.8V	0.6V
50-1112-00	1A	12V	1500Ω±10%	9V	1V
50-1305-00	1C	5V	230Ω±10%	3.8V	0.6V
50-1312-00	1C	12V	1500Ω±10%	9V	1V

外形尺寸: 单位 (mm)



内部接线图:

