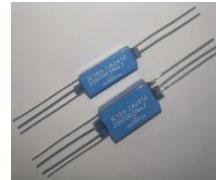




湿簧继电器 JC103 3500V系列

产品特点

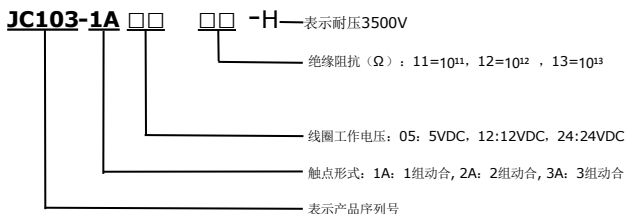
- 有静电屏蔽和磁屏蔽功能
- 具有高的绝缘阻抗
- 高可靠性，长使用寿命



规格表

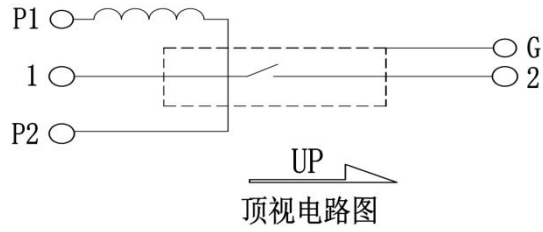
JC103 3500V系列		JC103-1A			JC103-2A			JC103-3A			
参数	单位	1A			2A			3A			测试条件
线圈规格											
线圈电压	VDC	5.0	12.0	24.0	5.0	12.0	24.0	5.0	12.0	24.0	± 10% @ 20°C @ 20°C @ 20°C
线圈电阻	Ω	100	400	1600	100	400	1600	50	300	800	
动作电压	VDC Max	4	9	18	4	9	18	4	9	18	
释放电压	VDC Min	0.5	1.2	2.0	0.5	1.2	2.0	0.5	1.2	2.0	
触点额定参数											
开关电压	Volts	1000									Max DC/ Peak AC resistance
开关电流	Amps	1									Max DC/ Peak AC resistance
负载电流	Amps	5.2 (30°C) / 2.6 (60°C)									Max DC/ Peak AC resistance (@)
负载功率	Watts	50									Max DC/ Peak AC resistance
使用寿命	x 10 ⁶ Cycle	1000									@ 1V 10mA
接触电阻	mΩ	100									Max @ 工作电压
继电器参数											
绝缘阻抗	Ω Min	10 ¹³									触点间 触点和屏蔽间 触点和屏蔽/线圈间 @ 500V 25°C 40%RH
	Ω Min	10 ¹²									
	Ω Min	10 ¹²									
介电强度 (静态)	VDC Min	3500									触点间 触点和屏蔽间 触点和屏蔽/线圈间
	VDC Min	3500									
	VDC Min	3500									
动作时间	msec Max	2.0									@ 线圈电压
释放时间	msec Max	2.0									
测试条件						耐候等级					
温度: 15°C - 35°C 湿度: 25% - 75% RH 大气压: 860 - 1060 hpa						存储温度: -40°C - +125°C 工作温度: -38°C - +125°C 耐振动强度: 10G (10Hz-500 Hz) 耐冲击强度: 30G					

产品命名规则:

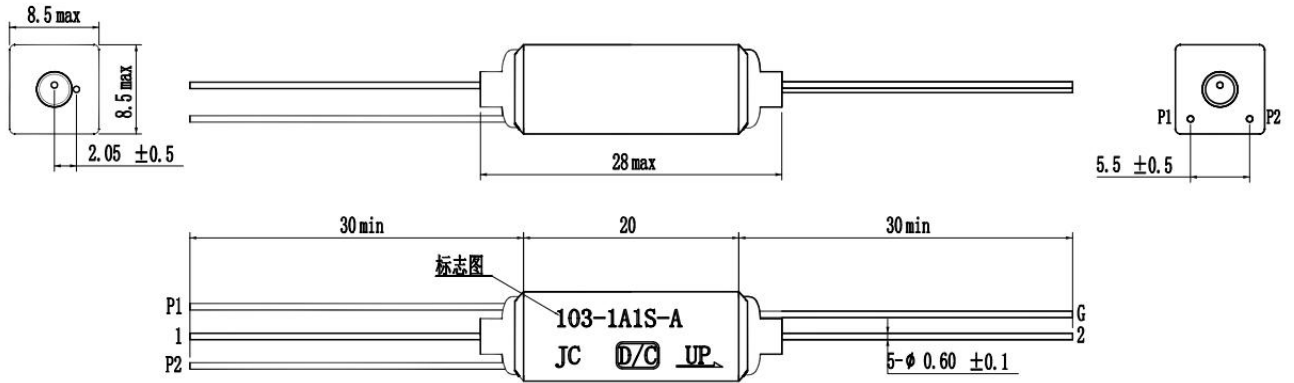


JC103-1A

原理图

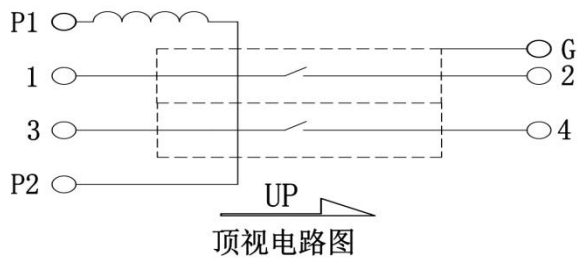


尺寸图



JC103-2A

原理图



尺寸图

