

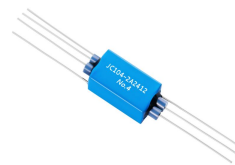
JC104系列干簧继电器

高压&高绝缘

High Voltage Reed Relay

产品特点

- 击穿电压高达 **DC2500v**
- 有静电屏蔽和磁屏蔽功能
- 高可靠性，长使用寿命
- 高绝缘电阻，绝缘阻抗高达 10^{12}



规格表

JC104-2A2412		触点形式	测试条件
参数	单位	2A	
线圈规格			
线圈电压	VDC	24	± 10% @ 20°C @ 20°C @ 20°C
线圈电阻	Ω	1600	
动作电压	VDC Max	18	
释放电压	VDC Min	2.0	
触点额定参数			
开关电压	Volts	DC350/AC300	Max DC/Peak AC resistance
开关电流	Amps	1	Max DC/Peak AC resistance
负载电流	Amps	2.5	Max DC/Peak AC resistance
负载功率	Watts	100	Max DC/Peak AC resistance
使用寿命	x 10 ⁶ Cycle	10	@ 200VDC 10mA
接触电阻	mΩ	150	
继电器参数			
绝缘阻抗	Ω Min Ω Min	10 ¹² 10 ¹²	触点间 触点/线圈间 触点和屏蔽/线圈间 @ 500V 25°C 40%RH
介电强度 (静态)	Volts	2500	触点间 触点和屏蔽间 触点和屏蔽/线圈间
动作时间	msec	0.6	@ 线圈电压
释放时间	msec	0.05	
测试条件		耐候等级	
温度: 15°C - 35°C 湿度: 25% - 75%RH 大气压: 860 - 1060hpa		存储温度: -40°C - +125°C 工作温度: -38°C - +125°C 耐振动强度: 20G (0Hz-2000 Hz) 耐冲击强度: 30G	

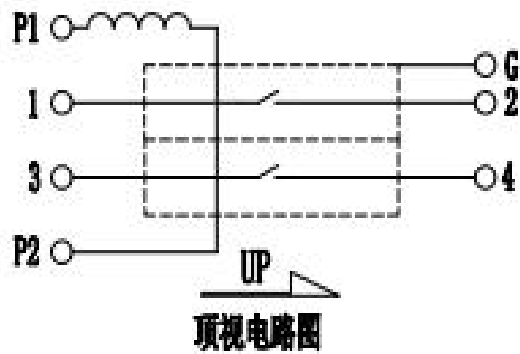
产品命名规则:

JC105-1A □□ □□
a b c d

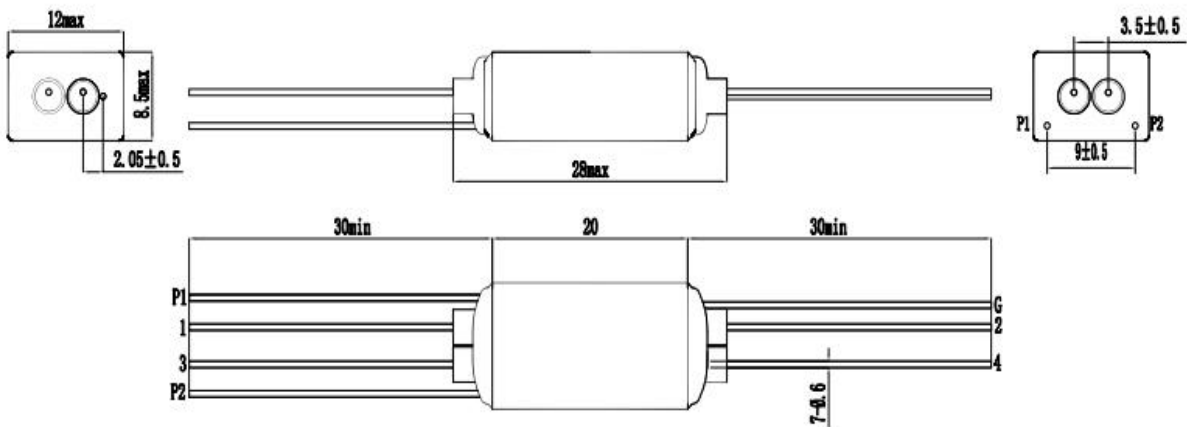
- a:表示产品序列号
- b:触点形式: 1A: 1组动合, 2A: 2组动合, 3A: 3组动合
- c:线圈工作电压: 05: 5VDC, 12:12VDC, 24:24VDC
- d:绝缘阻抗 (Ω): 10=1010, 11=1011, 12=1012

JC104-2A2412

原理图



尺寸图



声明:

本资料仅供客户参考，规格参数可能因产品改良等发生变更，具体涉及的每个产品以《产品承诺书》和样品为准，恕不另行通知。继电器在不同应用领域的性能参数要求均有所不同，因而客户应根据具体的使用条件选择合适的产品，若有疑问，请与合肥启芯电子有限公司联系以便获得更多的技术支持。