



深圳市微波电子有限公司

地址：深圳市宝安区44区安乐工业园4巷3栋

RI-70 系列干簧开关



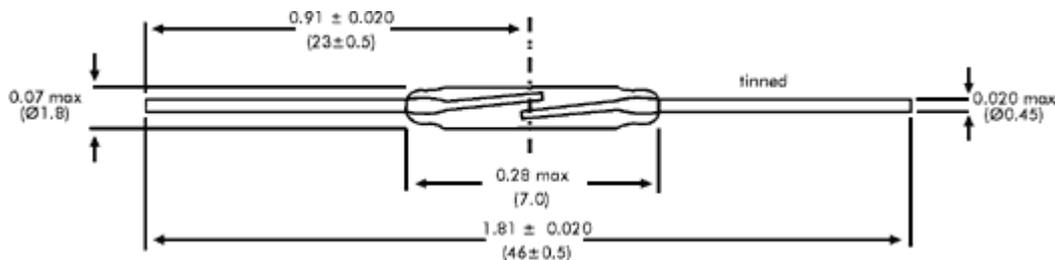
RI-70 系列

封闭式密封在充气外壳中的超小型干簧开关。是带有常开触点，并有两个磁激励干簧的单极单掷(SPST)型。
该开关为双端型。或电磁激励，或永磁，也可能是两者的结合。
该部件计划用于继电器、检测元件、脉冲计数器或类似装置。

RI-70 系列的特点

- ◆ 适用于 ATE 开关
- ◆ 玻璃长度 7 mm
- ◆ 触点表层：镀钎金层
- ◆ 高级玻璃—金属密封及开关簧片调整
- ◆ 极高的期望寿命及可靠性

外型尺寸：英寸(毫米)



型号			RI-70
参数	测试条件	单位	
工作特性			
工作范围		AT	7-21



深圳市微波电子有限公司

地址：深圳市宝安区44区安乐工业园4巷3栋

释放范围		AT	3-16
工作时间 -包括弹起时间(典型值)	(通电)	ms	0.15 (25 AT)
弹起时间 (典型值)	(通电)	ms	0.035 (25 AT)
释放时间(最大)	(通电)	μ s	0.035 (25 AT)
谐振频率(典型值)		Hz	17900
电气特性			
开关功率(最大)		W	10
直流开关电压(最大)		V	170
交流开关电压, 有效值(最高)		V	120
直流开关电流 (最大)		mA	500
交流开关电流, 有效值(最大)		mA	500
进位电流 DC; AC, 有效值(最大)		mA	400
击穿电压(最低)		V	210
触点电阻 (初始最大值)	(通电)	m Ω	150 (20 AT)
触点电阻 (初始典型值)	(通电)	m Ω	120 (20 AT)
触点电容(最大)	无测试绕组	pF	0.35
绝缘电阻(最小)	RH \leq 45%	M Ω	10 ⁶