



深圳市微波电子有限公司

地址：深圳市宝安 44 区安乐工业园 4 巷 3 栋

RI-03 系列

封闭式密封在充气外壳中的微型干簧开关。是带有常开触点，并有两个磁

激励干簧的单极单掷(SPST)型。

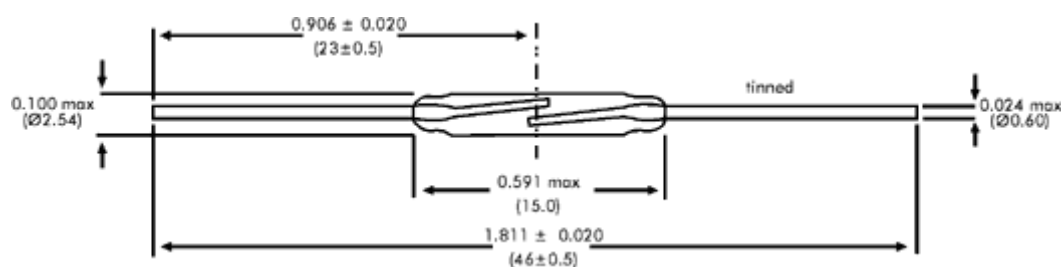
该开关为双端型。或电磁激励，或永磁，也可能是两者的结合。

该部件计划用于检测元件、继电器、脉冲计数器或类似装置。

RI-03 系列的特点

- u 适用于一般用途干簧继电器和检测元件
- u 触点表层：镀钉金层
- u 高级玻璃—金属密封及开关簧片调整

外型尺寸：英寸(毫米)





深圳市微波电子有限公司

地址：深圳市宝安 44 区安乐工业园 4 巷 3 栋

型号			RI-03AAA	RI-03BAA	RI-03BA
参数	测试条件	单位			
工作特性					
工作范围		AT	6-16	14-23	18-32
释放范围		AT	3-13.5	4-21	5-27
工作时间 – 包括弹起时间 (典型值)		ms	0.1 (20 AT)	0.25 (29 AT)	0.25 (40 AT)
弹起时间 (典型值)		ms	0.05 (20 AT)	0.15 (29 AT)	0.15 (40 AT)
释放时间(最大)		μ s	70 (20 AT)	30 (29 AT)	30 (40 AT)
谐振频率(典型值)		Hz	8600	8600	8600
电气特性					
开关功率(最大)		W	5	10	10
直流开关电压(最大)		V	160	200	200
交流开关电压, 有效值(最大)		V	110	140	140
直流开关电流 (最大)		mA	250	500	500
交流开关电流, 有效值(最大)		mA	250	500	500
进位电流 DC; AC, 有效值(最大)		A	1	1	1
击穿电压(最低)		V	200	250	300
触点电阻 (初始最大值)	(通电)	mW	100 (20 AT)	100 (25 AT)	150 (30AT)
触点电阻 (初始典型值)	(通电)	mW	90 (20 AT)	70 (25 AT)	120 (30 AT)
触点电容(最大)	无测试绕组	pF	0.3	0.3	0.25
绝缘电阻(最小)	RH£45%	MW	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶