



# 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-80 系列干簧开关



### RI-80 系列

封闭式密封在充气外壳中的超微型干簧开关。是带有常开触点，并有两个磁激励干簧的单极单掷(SPST)型。

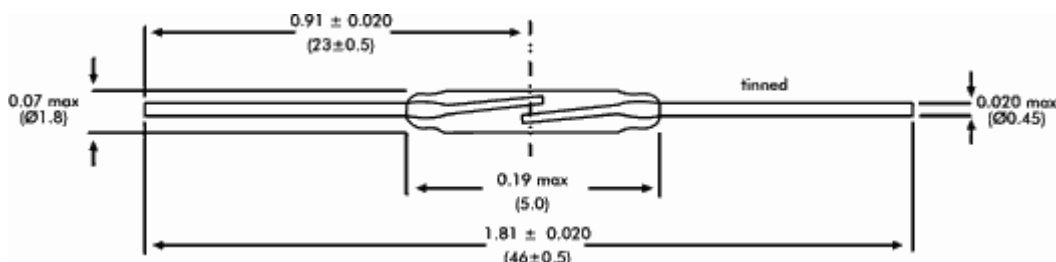
该开关为双端型。或电磁激励，或永磁，也可能是两者的结合。

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-80 系列的特点

- ◆ 适用于 ATE 开关、接近传感器及医学应用
  - ◆ 世界上质量最高的干簧开关
    - ◆ 触点表层: 镀钎金层
- ◆ 高级玻璃—金属密封及开关簧片调整

外型尺寸: 英寸(毫米)



型号			RI-80
参数	测试条件	单位	
工作特性			



# 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

工作范围		AT	5-15
释放范围		AT	2-13
工作时间 - 包括弹起时间(典型值)		ms	0.35 (20 AT)
弹起时间(典型值)		ms	0.1 (20 AT)
释放时间(最大)		$\mu$ s	20 (20 AT)
谐振频率(典型值)		Hz	21.300
<b>电气特性</b>			
开关功率(最大)		W	5
直流开关电压(最大)		V	200*
交流开关电压, 有效值(最高)		V	140
直流开关电流 (最大)		mA	350
交流开关电流, 有效值(最大)		mA	250
进位电流 DC、AC, 有效值(最大)		A	0.5
击穿电压(最低)		V	230
触点电阻(初始最大值)	(通电)	m $\Omega$	160 (20 AT)
触点电阻(初始典型值)	(通电)	m $\Omega$	140 (20 AT)
触点电容(最大)	无测试绕组	pF	0.45
绝缘电阻(最小值)	RH $\leq$ 45%	M $\Omega$	10 <sup>6</sup>