



深圳市蓝之宇电子有限公司

SHENZHEN BLUELAND ELECTRONICS CO., LTD

产品资料

干簧管 RA-901

深圳市蓝之宇电子有限公司

电 话： 86 755 86372101

传 真： 86 755 86372100

地 址： 中国 广东 深圳市南山区 中兴工业城5栋521室

邮 编： 518000

网址： <http://www.mems-sensor.com.cn>

模塑开关

RA-901

小型（一般控制用、负载电压100V以下）

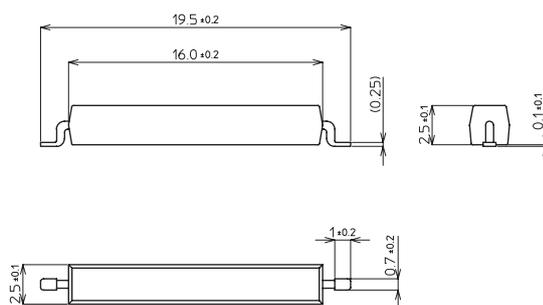
■ 简介

RA-901是一种模塑开关。它是对ORD228VL的玻璃管四周以树脂密封，并对端子进行加工而成。它具有ORD228VL的优越性能，并且容易使用。

■ 特点

- (1) Gullwing（鸥翼）状的磁簧端子与SMT相对应。
- (2) 可提供卷带包装形式，可以自动进行安装。
- (3) 模塑树脂保护着玻璃管，因此耐冲击性优越。
- (4) 属通用小型产品。

■ 结构



3

■ 插装布局的例子



■ 用途

- 车载电装机器
- 控制机器
- 通信机器
- 测量机器
- 民用机器

■ 规格

触点形式	1A
吸合值	15~49AT
断开值	10AT (Min.)
触点电阻	100mΩ (Max.)
触点容量	10W (Max.)
最大开关电压	100V
最大开关电流	0.5A
最大通电电流	1.0A
触点耐压	200V (Min.)
绝缘电阻	1 × 10 ⁹ Ω (Min.)
动作时间	0.4ms (Max.)
跳动时间	0.3ms (Max.)
释放时间	0.05ms (Max.)
耐冲击性	50G-11ms
耐振动性	50G (10~2000Hz)
规格温度范围	-40~125℃
保存温度范围	-50~125℃

3

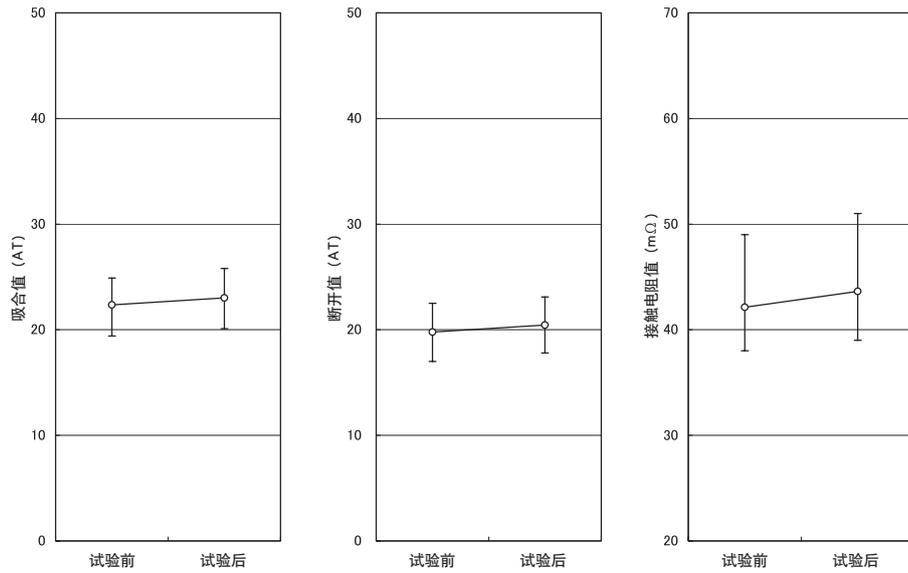
■ 吸合值对应表

型号	1	2	3	4	5	6	7	8
吸合值 (AT)	15~34	18~36	19~39	21~42	24~45	27~49	30~49	34~49

■ 环境特性

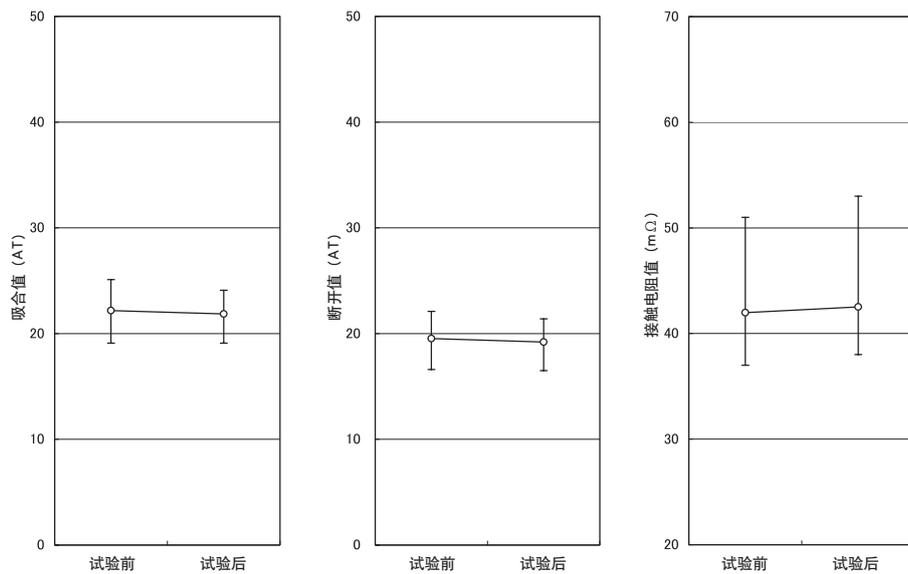
(1) 温度周期

(-55°C ~ +125°C)



(2) 温湿度周期

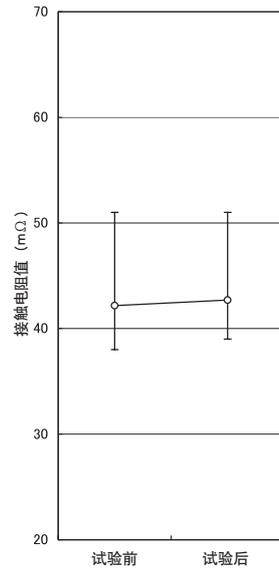
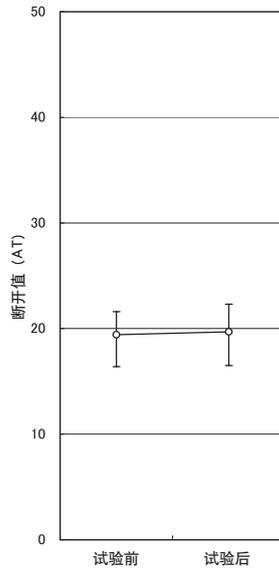
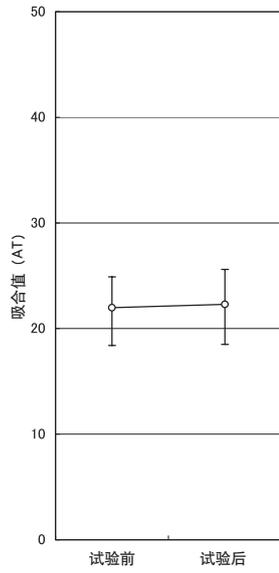
(-10 ~ +65°C 80% ~ 98%)



3

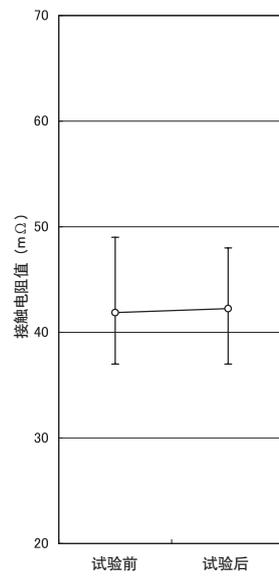
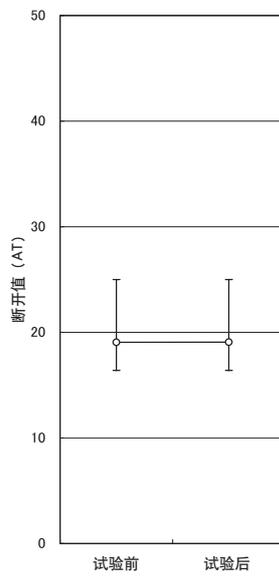
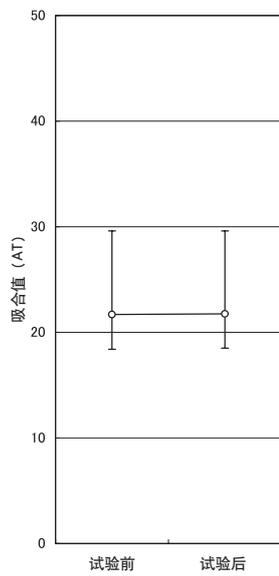
(3) 高温搁置

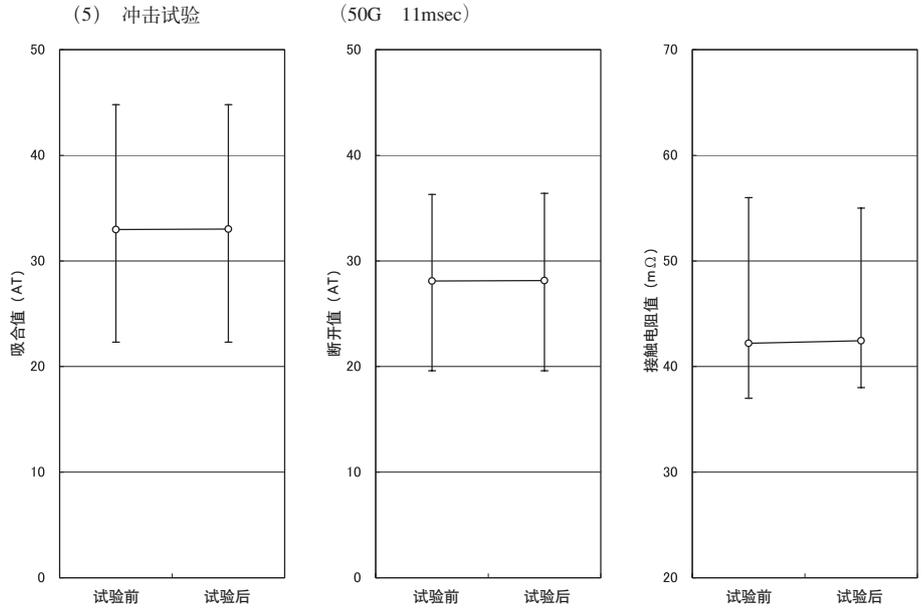
(125°C 500H)



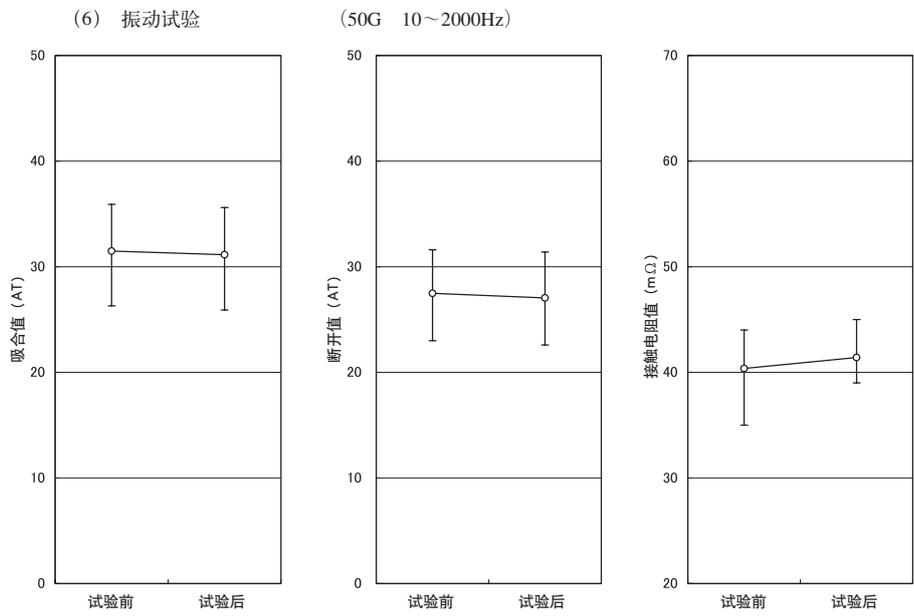
(4) 低温搁置

(-40°C 500H)





3



3

(7) 耐冲击试验

(ϕ 10mm钢球的自由坠落冲撞 高度230mm)

