

薄膜开关技术参数：

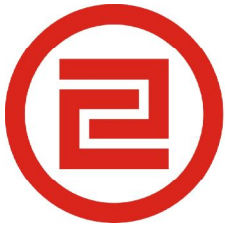
(1)电性能

- 1、工作电压：≤50VDC
- 2、工作电流：≤100mA
- 3、接触电阻：0.5~10Ω
- 4、绝缘电阻：≥100MΩ (100VDC)
- 5、基材耐压：2kDVC
- 6、回弹时间：≤6ms
- 7、回路电阻：50Ω、150Ω、350Ω 三档，与引出线长度有关，或以用户需要确定
- 8、绝缘油墨耐压：100VDC

(2)机械性能

- 1、可靠性使用寿命：>100 万次
- 2、闭合位移：0.1~0.4mm (无触觉型)      0.4~1.0mm
- 3、健标作力：15~750g 力
- 4、银浆迁移：在 55℃，湿度 90%，56 小时后，二线间为 10MΩ/50VDC
- 5、银浆线上无氧化，无杂质
- 6、银浆线宽≥0.3mm，最小间隔 0.3mm，线路毛边 < 1/3，线路缺口 < 1/4 线宽
- 7、引脚间距标准 2.54 2.50 1.27 1.25mm
- 8、引出线抗曲度，用 d=10mm 钢棍压滚 80 次线路不断。

(3)环境性能



智荣电子  
ZhiRong Electronic

郑州智荣电子薄膜开关有限公司

Zhengzhou Zhirong Electronic Membrane Switch CO.,LTD

Tel:0371-67985532 Fax:0371-67985535 Email:zrelectronic@126.com

Http://www.zrelectronic.com

中文网址: 智荣电子.中国

1、工作温度：  $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

2、存贮温度：  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$  湿度  $95\% \pm 5\%$

3、大气压：  $86 \sim 106\text{KPa}$

(4)印刷指标

1、印刷尺寸偏差  $\pm 0.10\text{mm}$ ，外型边线不清偏差  $\pm 0.1\text{mm}$

2、套色偏差  $\pm 0.11\text{mm}/100\text{mm}$ ，绝缘油墨全部覆盖银浆线路

3、无油墨散，字迹无残缺

4、色差不大于二级

5、不得有折痕、脱漆

6、透明窗透明清洁，色泽均匀，不得有刮伤、针孔、杂质。