

薄膜开关用 UV 不干防水胶「2908」

使用场景

- 》膜开关: 如洗衣机按键和 notebook 按键
- 》包装盒/袋粘接
- 》电池膜粘接
- 》铭牌和 LOGO 粘接
- 》标签粘接



可替代

3M SP 7202 (UV 胶)
藤仓 XB114 (溶剂型)



产品优势

高效 精确 快速 便捷 环保

高效: 采取了印刷工艺, 无需模切, 节约了材料和时间

精确: 胶线可以最窄 0.5mm, 胶带做不到

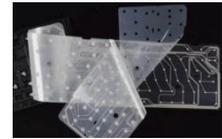
快速: UV 固化, 非常快速固化。比常规使用的水性胶水更快速固化

便捷: 胶水在紫外光下才固化, 有更长的开放时间

环保: 比市场常规使用的溶剂型胶水更环保

胶水应用点结构图

材质: PET



可靠性要求 (测试中)

测试	参数/细节	通过标准
水浸	密封排气口, 使用 5 伏直流阀, 在水中浸泡 72 小时。红墨水可用来提高液体进入时的可见度。	在 12 小时内没有任何功能故障。5pcs 测试 Membrane 的平均失效时间必须大于 24 小时。没有其他检查站。
咖啡浸	在咖啡中浸泡 2 小时, 加奶油和糖 (58C), 并密封排气口, 检查功能, 然后在 65° C/90% RH 下热漫泡 72 小时, 并关闭排气口密封)	浸液后及 HS 后均无进水或功能故障。
高温高湿	65C90% RH 72 小时	没有变化或损坏, 没有故障。跟踪电阻规范。
冷热冲击	-40° C 至 85° C, 0% RH 1 小时循环, 共 300 个循环	没有变化或损坏, 没有故障。跟踪电阻规范。
汗水	遵循第 6.2 条中的程序	没有变化或损坏, 没有故障。跟踪电阻规范。
清洁剂	遵循第 6.2 条中的程序	没有变化或损坏, 没有故障。跟踪电阻规范。

产品质量指标

外观: 透明无色或浅黄色粘稠液体

粘度: 2000-3500CPS/25C (旋转粘度计)

固化能量: 500-800mj/cm2 (汞灯)

固化能量: 5000-7000mj/cm2 (LED)

储存条件

40C 以下避光存放, 保持通风

存储条件下, 保质期 9 个月

产品质量指标

项目		单位	测试值	标准
初粘力	滚球法	钢球	#	8#
		镜面不锈钢	g/25mm	1200
剥离力	180 度剥离	ABS+PC	g/25mm	1300
		PET	g/25mm	1500
耐热性	85 度恒温持粘力测试	h	> 7 天	GB/T 531-199
光学特性	透光率	%	最低 90%	ASTM D1003