



东莞市聚欣电子科技有限公司

样品承认书

| | |
|------|--------------|
| 客户名称 | 复兴诊断科技长沙有限公司 |
| 客户料号 | 血糖仪锅仔片 |
| 聚欣料号 | DS-FX1001-A0 |
| 样品版本 | 首次样品 |
| 签样日期 | - |

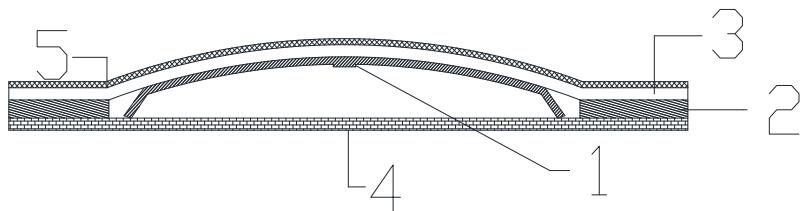
实物粘贴处

确认及签章(承认章)

| 制作 | 承认 | 客户承认章 |
|----|----|-------|
| | | |

结构层及性能

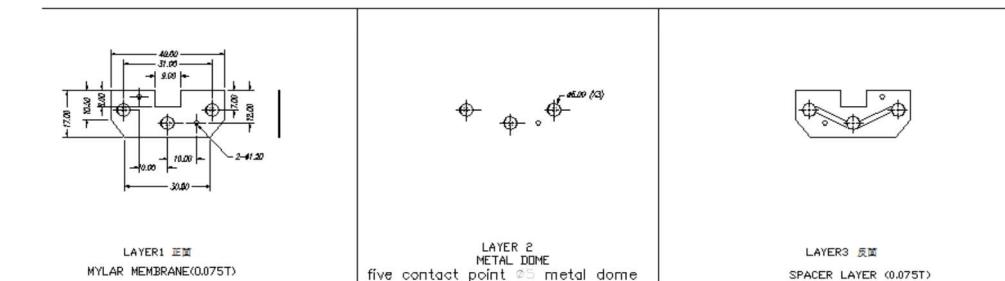
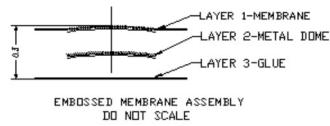
一 结构图



| 序号 | 结构层 | 物料描述 | 性能规格 |
|----|-----|-------------------------|----------------|
| 1 | 弹片 | 5mm圆形, 180克力, 镀镍 | 标准弹片测试大于1000K次 |
| 2 | 隔片层 | TLW50+75, 透明, 厚度0.075mm | 透明高粘 |
| 3 | 覆盖层 | TLT25+36, 透明, 厚度0.05mm | 透明高粘 |
| 4 | 保护膜 | 中粘保护膜厚度0.05mm | |

尺寸及公差

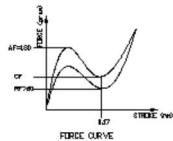
一工程图



技术要求:

1. Actuation force= 180 +/-30 grams.
2. Button to button variation is 30 grams maximum.
3. REBOUNCE FORCE: GREATER THAN 60 GRAMS.
4. Click=(AF-CF)/AF>30%.
5. Sigratrol=0.17 +/-0.03MM.
6. 每个按钮的寿命至少为100K次。
7. 产品需满足ROHS环保要求，并需提供原材料相关证书给我司。
8. 有★号尺寸为控制尺寸(CPK尺寸)

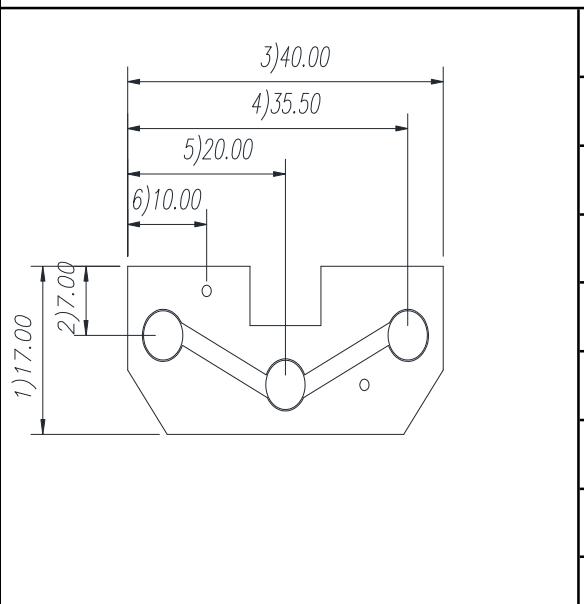
◎ 精度性 能 标 准/TB67-011



| 規 格 | | 參 考 | | 備 註 | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 序 | 參 考 | 參 考 | 參 考 | S | A |
| 1 | | | | | 1x1 |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |

XXXXXX

二量测图及公差



| | | | |
|---|-------|-------|--------|
| 1 | 17.00 | ±0.15 | 16.92 |
| 2 | 7.00 | ±0.15 | 6.96 |
| 3 | 40.00 | ±0.15 | 39.97 |
| 4 | 35.50 | ±0.15 | 35.48 |
| 5 | 20.00 | ±0.15 | 19.90. |
| 6 | 10.00 | ±0.15 | 9.96 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



测试条件: (1) 测试头: ϕ 2.0mm (2) 测试力: 400g (3) 速度: 每分钟打击180次 (4) 环境: 室内常温常湿

| 产品型号 | DS-FX1001-A0 | | | 测试日期 | 2022-7-10--2022-7-13 | |
|------|--------------|-------|-------|-------|----------------------|-------|
| 样本号 | ITEM | 初始值 | 25万次 | 50万次 | 75万次 | 100万次 |
| 1 | Cp(gf) | 186.0 | 181.0 | 177.0 | 175.0 | 173.0 |
| | 变化率 (%) | 0.0% | -2.7% | -4.8% | -5.9% | -7.0% |
| 2 | Cp(gf) | 186.0 | 183.0 | 179.0 | 177.0 | 171.0 |
| | 变化率 (%) | 0.0% | -1.6% | -3.8% | -4.8% | -8.1% |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 样本号 | ITEM | 初始值 | 25万次 | 50万次 | 75万次 | 100万次 |
| 1 | Cc(%) | 58.70 | 57.94 | 55.18 | 54.50 | 53.40 |
| | 变化率 (%) | 0.0% | -1.3% | -6.0% | -7.2% | -9.0% |
| 2 | Cc(%) | 51.64 | 50.67 | 49.42 | 48.39 | 46.72 |
| | 变化率 (%) | 0.0% | -1.9% | -4.3% | -6.3% | -9.5% |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

测试判定: CP变化率少于30%, CC变化率少于30%

| | |
|-------|----|
| 结论 | OK |
| 页次4-4 | |