

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告 (Inspection report)

|   |                     |                 |                      |                      |                  |                       |           |      |                 |       |       |
|---|---------------------|-----------------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-----------|------|-----------------|-------|-------|
| 产品型号: SFA05-S24   |                     | 批号:             |                      | 日期: 2017-9-19        |                  | 仪器编号: LW2676;ADS1062C |           |      |                 |       |       |
| 1. 耐压测试   |                     |                 |                      |                      |                  |                       |           |      |                 |       |       |
| Input to Output <u>3000</u> VAC Leakage current <u>0.57</u> mA at 1 min OK! |                     |                 |                      |                      |                  |                       |           |      |                 |       |       |
| 0. 013  |                     |                 |                      |                      |                  |                       |           |      |                 |       |       |
| 0. 048  |                     |                 | 输出                   |                      |                  |                       |           |      |                 |       |       |
| U <sub>in</sub> (VAc)   | I <sub>in</sub> (A) | P <sub>in</sub> | U <sub>out</sub> (V) | I <sub>out</sub> (A) | P <sub>out</sub> | 效率                    | 纹波噪声 (mV) | 电压精度 | 电压调整率           | 负载调整率 |       |
| 100   | 最小载                 | 0.014           | 0.74                 | 24.090               | 0.020            | 0.482                 | 65.11%    | 60   | 0.33%           | 0.00% | 0.00% |
|   | 半载                  | 0.045           | 2.97                 | 24.090               | 0.100            | 2.409                 | 81.11%    | 80   |                 |       |       |
|   | 满载                  | 0.084           | 5.82                 | 24.080               | 0.200            | 4.816                 | 82.75%    | 356  |                 |       |       |
| 140   | 最小载                 | 0.012           | 0.82                 | 24.080               | 0.020            | 0.482                 | 58.73%    | 60   |                 |       |       |
|   | 半载                  | 0.037           | 2.99                 | 24.080               | 0.100            | 2.408                 | 80.54%    | 80   |                 |       |       |
|   | 满载                  | 0.064           | 5.78                 | 24.080               | 0.200            | 4.816                 | 83.32%    | 320  |                 |       |       |
| 240   | 最小载                 | 0.009           | 0.93                 | 24.080               | 0.020            | 0.482                 | 51.78%    | 60   |                 |       |       |
|   | 半载                  | 0.027           | 3.07                 | 24.080               | 0.100            | 2.408                 | 78.44%    | 100  |                 |       |       |
|   | 满载                  | 0.046           | 5.84                 | 24.080               | 0.200            | 4.816                 | 82.47%    | 310  |                 |       |       |
|   |                     |                 |                      |                      |                  |                       |           |      |                 |       |       |
|   |                     |                 |                      |                      |                  |                       |           | 测试结果 | 符合技术手册参数要求 pass |       |       |
| 3. 稳定性  |                     |                 |                      |                      |                  |                       |           |      |                 |       |       |
| Vout  | 0%-100%load         |                 |                      | 启动模式                 | turn on          |                       |           | 测试结果 | 符合技术手册参数要求 pass |       |       |

|    |              |    |  |    |              |
|----|--------------|----|--|----|--------------|
| 测试 | 陆华香2017-9-19 | 审核 |  | 批准 | 姚桂花2017-9-19 |
|----|--------------|----|--|----|--------------|