

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: DP15-6000S24 批号: W020141008050 日期: 2014-10-17 仪器编号: LW2676;ADS1062C

1. 耐压测试

Input to Output 3000 VAC Leakage current 5 mA at 1 min OK!

2. 测试数据

| 输入 | | | | 输出 | | | | | | | |
|----------|-----|--------|--------|---------|---------|---------|--------|------|------|-------|-------|
| Uin(VAc) | | Iin(A) | Pin(W) | Uout(V) | Iout(A) | Pout(W) | 效率(η) | 纹波噪声 | 电压精度 | 电压调整率 | 负载调整率 |
| 100 | 最小载 | 0.018 | 1.800 | 23.99 | 0.0625 | 1.499 | 83.30% | 72 | ≅2% | ≅2% | ≅2% |
| | 半载 | 0.089 | 8.900 | 23.98 | 0.3125 | 7.494 | 84.20% | 75 | | | |
| | 满载 | 0.181 | 18.100 | 23.97 | 0.625 | 14.981 | 82.77% | 87 | | | |
| 500 | 最小载 | 0.046 | 1.770 | 23.98 | 0.0625 | 1.499 | 84.68% | 71 | | | |
| | 半载 | 0.124 | 8.770 | 23.97 | 0.3125 | 7.491 | 85.41% | 73 | | | |
| | 满载 | 0.205 | 18.000 | 23.97 | 0.625 | 14.981 | 83.23% | 84 | | | |
| 1000 | 最小载 | 0.036 | 1.720 | 23.98 | 0.0625 | 1.499 | 87.14% | 74 | | | |
| | 半载 | 0.090 | 8.890 | 23.97 | 0.3125 | 7.491 | 84.26% | 79 | | | |
| | 满载 | 0.148 | 17.950 | 23.97 | 0.625 | 14.981 | 83.46% | 89 | | | |

测试结果 符合技术手册参数要求 pass

3. 稳定性

| | | | | | |
|------|------------------|------|---------|------|-----------------|
| Vout | 100%-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 | | 审核 | | 批准 | |
|----|--|----|--|----|--|