

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告(Test report)

| | | | | | | | |
|-------|-------------|-----|--|-----|-----------|-------|-----------------|
| 产品型号: | CDP05-36S24 | 批号: | | 日期: | 2016/3/10 | 仪器编号: | LW2676;ADS1062C |
|-------|-------------|-----|--|-----|-----------|-------|-----------------|

1. 耐压测试

Input to Output 3000 ac Leakage current 0.86 mA at 1 min OK

2. 测试数据

| 输入 | | | 输出 | | | 效率(η) | 纹波噪声(mV) | 电压精度 | 电压调整率 | 负载调整率 |
|----------------|--------------|--------------|-------------|-----------|-----------|--------------|----------|-----------------|-------|-------|
| U_{in} (VDC) | I_{in} (A) | P_{in} (W) | U_o (VDC) | I_o (A) | P_o (W) | | | | | |
| 16 | 最小载 | 0.05 | 0.80 | 24.000 | 0.020 | 0.48 | 60.0% | -0.08% | 0.04% | 0.08% |
| | 半载 | 0.19 | 3.04 | 23.990 | 0.100 | 2.40 | 78.9% | | | |
| | 满载 | 0.37 | 5.92 | 23.970 | 0.200 | 4.79 | 81.0% | | | |
| 36 | 最小载 | 0.03 | 1.08 | 24.000 | 0.020 | 0.48 | 44.4% | | | |
| | 半载 | 0.09 | 3.24 | 23.990 | 0.100 | 2.40 | 74.0% | | | |
| | 满载 | 0.16 | 5.76 | 23.980 | 0.200 | 4.80 | 83.3% | | | |
| 56 | 最小载 | 0.02 | 1.12 | 23.990 | 0.020 | 0.48 | 42.8% | | | |
| | 半载 | 0.06 | 3.36 | 23.980 | 0.100 | 2.40 | 71.4% | | | |
| | 满载 | 0.11 | 6.16 | 23.970 | 0.200 | 4.79 | 77.8% | | | |
| | | | | | | | 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 | 启动 | 测试结果 | 符合技术手册参数要求 pass |
|------------------------|------|----|------|-----------------|

| | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|
| 测试 | 姚桂花 | 审核 | 谢洪发 | 批准 | 罗胜东 |
|----|-----|----|-----|----|-----|