

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告 (Inspection report)

产品型号: SM100-S24	批号:	日期: 2016-4-11	仪器编号: LW2676;ADS1062C
-----------------	-----	---------------	-----------------------

### 1. 耐压测试

Input to Output 3000 VAC Leakage current 1.55 mA at 1 min OK!

### 2. 测试数据

输入			输出								
U <sub>in</sub> (Vdc)		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
85	最小载	0.22	11.40	23.90	0.43	10.28	90.15%	18	0.08%	0.92%	0.92%
	半载	1.01	59.20	23.90	2.15	51.39	86.80%	40			
	满载	2.00	122.10	23.80	4.30	102.34	83.82%	100			
115	最小载	0.19	11.35	23.80	0.43	10.23	90.17%	22			
	半载	0.77	57.80	23.80	2.15	51.17	88.53%	34			
	满载	1.49	119.40	23.80	4.30	102.34	85.71%	80			
230	最小载	0.16	11.80	23.80	0.43	10.23	86.73%	24			
	半载	0.48	57.50	23.80	2.15	51.17	88.99%	30			
	满载	0.87	116.70	24.02	4.30	103.29	88.51%	44			
260	最小载	0.16	12.00	23.80	0.43	10.23	85.28%	44			
	半载	0.45	57.90	23.80	2.15	51.17	88.38%	50			
	满载	0.78	116.10	23.80	4.30	102.34	88.15%	55			
									测试结果	OK	

### 3. 产品高低温实验测试

高温75℃	低温-45℃
230V输入 满载 5次启动OK 湿度55%	230V输入 满载 5次启动OK

### 4. 稳定性

Vout:100%-0%-100%load	turn on	测试结果	OK
-----------------------	---------	------	----

TESTED BY	姚桂花 2016-4-11	CHECKED BY	谢洪发2016-4-11	APPROVED BY	罗胜东2016-4-11
-----------	---------------	------------	--------------	-------------	--------------