

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告 (Inspection report)

产品型号: SP15-TA	批号:	日期: 2017-4-18	仪器编号: LW2676;ADS1062C
---------------	-----	---------------	-----------------------

### 1. 耐压测试

Input to Output 3000 VAC Leakage current 0.85 mA at 1 min OK!

### 2. 测试数据

输入			输出电压		负载		输出功率	效率	V01	V02	V01电压	V02电压	电压调整率	负载调整率	
U <sub>in</sub> (VAc)	I <sub>in</sub> (A)	P <sub>in</sub>	U <sub>out1</sub> (V)	U <sub>out2</sub> (V)	I <sub>out1</sub> (A)	I <sub>out2</sub> (A)	P <sub>out</sub>		纹波噪声 (mV)	纹波噪声 (mV)	精度±2%	精度±6%			
100	最小载	0.030	1.72	4.994	12.431	0.150	0.032	1.147	66.68%	150	50	-0.32%	4.75%	0.04%	0.16%
	半载	0.110	7.46	4.990	12.440	0.750	0.160	5.733	76.85%	150	54				
	满载	0.215	14.80	4.986	12.476	1.500	0.320	11.471	77.51%	150	52				
140	最小载	0.025	1.78	4.994	12.457	0.150	0.032	1.148	64.48%	143	56				
	半载	0.085	7.32	4.990	12.479	0.750	0.160	5.739	78.40%	146	58				
	满载	0.163	14.50	4.986	12.490	1.500	0.320	11.476	79.14%	140	54				
240	最小载	0.021	1.99	4.993	12.385	0.150	0.032	1.145	57.55%	139	57				
	半载	0.065	8.06	4.989	12.517	0.750	0.160	5.744	71.27%	145	59				
	满载	0.105	14.90	4.984	12.570	1.500	0.320	11.498	77.17%	146	52				
											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2017-4-18	审核	姚桂花2017-4-18
----	--------------	----	--------------