

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告 (Inspection report)

产品型号: SP2W5-S05	批号: W02014053005	日期: 2014-05-30	仪器编号: LW2676;ADS1062C
-----------------	------------------	----------------	-----------------------

**1. 耐压测试**  
 Input to Output   1500   VAC Leakage current   5   mA at 1 min OK!

**2. 测试数据**

输入			输出			效率 ( $\eta$ )	纹波噪声 (mV)	电压精度	电压调整率	负载调整率										
$U_{in}$ (VAC)	$I_{in}$ (A)	$P_{in}$ (W)	$U_{out}$ (V)	$I_{out}$ (A)	$P_{out}$ (W)															
85	最小载	0.006	0.26	5.090	0.00			-0.16%	0.04%	0.16%										
	半载	0.033	1.72	4.996	0.25	1.249	72.62%				44									
	满载	0.062	3.36	4.993	0.50	2.497	74.30%				60									
115	最小载	0.005	0.31	5.000	0.00	0.000					-0.16%	0.04%	0.16%							
	半载	0.028	1.76	4.997	0.25	1.249	70.98%							40						
	满载	0.048	3.35	4.993	0.50	2.497	74.52%							60						
230	最小载	0.006	0.57	5.000	0.00									-0.16%	0.04%	0.16%				
	半载	0.015	1.91	4.998	0.25	1.250	65.42%										40			
	满载	0.027	3.44	4.992	0.50	2.496	72.56%										60			
264	最小载	0.006	0.63	5.001	0.00												-0.16%	0.04%	0.16%	
	半载	0.015	2.01	4.998	0.25	1.250	62.16%													40
	满载	0.024	3.53	4.994	0.50	2.497	70.74%													50
								<b>测试结果</b>	符合技术手册参数要求 pass											

**4. 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	
----	--	----	--	----	--