

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告 (Inspection report)

产品型号: SP2W5-S03			批号:			日期: 2014-06-12			仪器编号: LW2676;ADS1062C				
1. 耐压测试													
Input to Output _____ VAC Leakage current <u>5</u> mA at 1 min OK!													
2. 测试数据													
输入			输出										
U <sub>in</sub> (VAC)	I <sub>in</sub> (A)	P <sub>in</sub> (W)	U <sub>out</sub> (V)	I <sub>out</sub> (A)	P <sub>out</sub> (W)	效率 (η)	纹波噪声 (mV)	电压精度	电压调整率	负载调整率			
85	最小载	0.005	0.23	3.392	0.00			-1.33%	0.55%	4.42%			
	半载	0.024	1.18	3.261	0.25	0.815	69.09%				38		
	满载	0.043	2.24	3.241	0.50	1.621	72.34%				50		
115	最小载	0.005	0.29	3.397	0.00	0.000							
	半载	0.019	1.19	3.262	0.25	0.816	68.53%				40		
	满载	0.034	2.27	3.253	0.50	1.627	71.65%				52		
230	最小载	0.005	0.57	3.400	0.00								
	半载	0.013	1.34	3.265	0.25	0.816	60.91%				40		
	满载	0.020	2.41	3.256	0.50	1.628	67.55%				56		
264	最小载	0.006	0.65	3.400	0.00								
	半载	0.013	1.48	3.264	0.25	0.816	55.14%				42		
	满载	0.019	2.51	3.259	0.50	1.630	64.92%				55		
								测试结果	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	
----	--	----	--	----	--