

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告 (Inspection report)

产品型号: SM100-S48		批号:		日期: 2016-5-31		仪器编号: LW2676;ADS1062C					
1. 耐压测试											
Input to Output <u>3000</u> VAC Leakage current <u>1.51</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>	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	
100	最小载	0.196	11.10	47.960	0.200	9.592	86.41%	20	-0.10%	0.02%	0.06%
	半载	0.805	54.90	47.960	1.000	47.960	87.36%	20			
	满载	1.580	112.70	47.940	2.000	95.880	85.08%	20			
140	最小载	0.168	11.50	47.960	0.200	9.592	83.41%	30			
	半载	0.613	53.60	47.980	1.000	47.980	89.51%	20			
	满载	1.162	109.80	47.950	2.000	95.900	87.34%	20			
240	最小载	0.155	12.00	47.960	0.200	9.592	79.93%	25			
	半载	0.451	54.20	47.980	1.000	47.980	88.52%	20			
	满载	0.799	108.60	47.950	2.000	95.900	88.31%	20			
								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	turn on			测试结果	符合技术手册参数要求 pass		

测试	姚桂花2016-5-31	审核	谢洪发 2016-5-31	批准	罗胜东 2016-5-31
----	--------------	----	---------------	----	---------------