

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告 (Inspection report)

产品型号: SDM120-S24		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>1.38</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	
115	最小载	0.231	13.80	24.120	0.500	12.06	87.39%	20	0.04%	0.12%	0.46%
	半载	0.887	68.80	24.060	2.500	60.15	87.43%	20			
	满载	1.738	142.00	23.980	5.000	119.90	84.44%	50			
140	最小载	0.192	13.80	24.120	0.500	12.06	87.39%	30			
	半载	0.769	68.50	24.070	2.500	60.18	87.85%	35			
	满载	1.484	139.50	24.010	5.000	120.05	86.06%	40			
240	最小载	0.147	14.40	24.120	0.500	12.06	83.75%	20			
	半载	0.572	69.20	24.070	2.500	60.18	86.96%	30			
	满载	0.962	137.90	24.010	5.000	120.05	87.06%	35			
								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
----	--------------	----	---------------	----	---------------