

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告 (Inspection report)

产品型号: SMC320-S36		批号:		日期: 2016-4-14		仪器编号: LW2676;ADS1062C					
1. 耐压测试											
Input to Output <u>3000</u> VAC Leakage current <u>1.18</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	0.336	47.00	35.60	0.89	31.68	67.41%	140	-1.11%	0.28%	0.000%
	半载	1.427	197.20	35.60	4.45	158.42	80.33%	220			
	满载	2.980	409.70	35.60	8.90	316.84	77.33%	308			
140	最小载	0.450	53.80	35.60	0.89	31.68	58.89%	156			
	半载	0.640	202.50	35.60	4.45	158.42	78.23%	220			
	满载	1.248	354.50	35.60	8.90	316.84	89.38%	280			
240	最小载	0.223	53.20	35.70	0.89	31.77	59.72%	132			
	半载	0.564	192.70	35.70	4.45	158.87	82.44%	196			
	满载	1.076	369.50	35.70	8.90	317.73	85.99%	285			
								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2016-4-14	审核	谢洪发 2016-4-14	批准	罗胜东 2016-4-14
----	--------------	----	---------------	----	---------------