

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SMC320-S12	批号:	日期: 2016-10-13	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 _{in} (VAc)	I _{in} (A)	P _{in}	U _{out} (V)	I _{out} (A)	P _{out}	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	0.347	39.10	12.050	2.50	30.13	77.05%	70	0.31%	0.20%	0.125%
	半载	1.566	175.00	12.022	12.50	150.28	85.87%	94			
	满载	3.549	369.50	12.013	25.00	300.33	81.28%	120			
140	最小载	0.300	39.10	12.049	2.50	30.12	77.04%	70			
	半载	1.288	173.90	12.034	12.50	150.43	86.50%	94			
	满载	2.176	355.80	12.037	25.00	300.93	84.58%	114			
240	最小载	0.241	39.00	12.046	2.50	30.12	77.22%	60			
	半载	0.728	169.20	12.030	12.50	150.38	88.87%	70			
	满载	1.454	343.10	12.030	25.00	300.75	87.66%	104			
								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2016-10-13	审核	谢洪发 2016-10-13	批准	罗胜东 2016-10-13
----	---------------	----	----------------	----	----------------