

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SMC250-S12	批号:	日期: 2016-9-19	仪器编号: LW2676;ADS1062C							
1. 耐压测试										
Input to Output <u>3000</u> VAC Leakage current <u>5</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	0.308	32.40	11.976	2.08	24.91	76.88%	-0.27%	0.02%	0.08%
	半载	1.360	143.90	11.973	10.40	124.52	86.53%			
	满载	6.945	296.70	11.968	20.80	248.93	83.90%			
140	最小载	0.254	32.30	11.976	2.08	24.91	77.12%			
	半载	1.033	147.30	11.972	10.40	124.51	84.53%			
	满载	2.060	287.90	11.967	20.80	248.91	86.46%			
240	最小载	0.220	32.30	11.975	2.08	24.91	77.11%			
	半载	0.637	145.60	11.974	10.40	124.53	85.53%			
	满载	1.174	282.10	11.969	20.80	248.96	88.25%			
								测试结果	符合技术手册参数要求 pass	
3. 稳定性										
Vout	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2016-9-19	审核	谢洪发 2016-9-19	批准	罗胜东 2016-9-19
----	--------------	----	---------------	----	---------------