

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SM100-S12	批号: W020150401115	日期: 2015-04-03	仪器编号: LW2676;ADS1062C
-----------------	-------------------	----------------	-----------------------

1. 耐压测试

Input to Output 3000 VAC Leakage current 5 mA at 1 min OK!

2. 测试数据

输入				输出			效率	纹波噪声 (mV)	电压精度	电压调整率	负载调整率
U _{in} (Vdc)		I _{in} (A)	P _{in}	U _{out} (V)	I _{out} (A)	P _{out}					
85	空载	0.038	0.25	12.292	0.00	0.00	/	/	1.88%	0.09%	0.38%
	半载	1.027	60.30	12.273	4.00	49.09	81.41%	30			
	满载	1.846	117.00	12.236	7.50	91.77	78.44%	70			
115	空载	0.057	0.25	12.275	0.00	0.00	/	/			
	半载	0.766	58.60	12.252	4.00	49.01	83.63%	36			
	满载	1.486	120.70	12.227	8.00	97.82	81.04%	50			
230	空载	0.105	0.40	12.271	0.00	0.00	/	/			
	半载	0.481	58.40	12.246	4.00	48.98	83.88%	50			
	满载	0.876	117.80	12.225	8.00	97.80	83.02%	70			
264	空载	0.123	0.50	12.276	0.00	0.00	/	/			
	半载	0.429	59.00	12.250	4.00	49.00	83.05%	50			
	满载	0.759	118.30	12.228	8.00	97.82	82.69%	80			

	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		审核		批准	
----	--	----	--	----	--