

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SF100-S24				批号:		日期: 2016-10-19		仪器编号: LW2676;ADS1062C			
1. 耐压测试											
Input to Output 3000 VAC Leakage current 0.79 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	0.192	7.68	24.100	0.250	6.025	78.45%	40	0.08%	0.04%	0.29%
	半载	0.811	36.02	24.050	1.250	30.063	83.46%	40			
	满载	1.594	69.03	24.030	2.500	60.075	87.03%	40			
140	最小载	0.154	7.55	24.090	0.250	6.023	79.77%	40			
	半载	0.623	35.68	24.050	1.250	30.063	84.26%	40			
	满载	1.220	68.32	24.020	2.500	60.050	87.90%	50			
240	最小载	0.126	7.45	24.110	0.250	6.028	80.91%	40			
	半载	0.453	35.00	24.030	1.250	30.038	85.82%	30			
	满载	0.834	68.20	24.020	2.500	60.050	88.05%	40			
									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2016-10-19	审核	谢洪发 2016-10-19	批准	罗胜东 2016-10-19
----	---------------	----	----------------	----	----------------