

广州中逸光电子科技有限公司
测试报告 (Inspection report)

产品型号: SP25-TA				批号:				日期: 2016-12-7		仪器编号: LW2676;ADS1062C													
1. 耐压测试																							
Input to Output 3000 VAC Leakage current 0.85 mA at 1 min OK!																							
2. 测试数据																							
输入				输出电压		负载		输出功率		纹波噪声 (mV)		V01电压	V02电压										
U _{in} (VAc)		I _{in} (A)	P _{in}	U _{out1} (V)	U _{out2} (V)	I _{out1} (A)	I _{out2} (A)	P _{out}	效率	V01	V02	精度±2%	精度±6%	电压调整率	负载调整率								
100	最小载	0.070	3.30	4.986	23.030	0.300	0.050	2.647	80.22%	80	200	-0.72%	-1.75%	0.06%	0.42%								
	半载	0.287	15.90	4.978	23.380	1.500	0.250	13.312	83.72%	50	110												
	满载	0.605	34.00	4.967	23.830	3.000	0.500	26.816	78.87%	100	230												
140	最小载	0.005	3.33	4.986	23.040	0.300	0.050	2.648	79.51%	50	130					-0.72%	-1.75%	0.06%	0.42%				
	半载	0.216	15.70	4.977	23.320	1.500	0.250	13.296	84.68%	60	115												
	满载	0.413	32.40	4.965	23.700	3.000	0.500	26.745	82.55%	70	130												
240	最小载	0.044	3.55	4.986	23.040	0.300	0.050	2.648	74.59%	60	130									-0.72%	-1.75%	0.06%	0.42%
	半载	0.154	15.90	4.975	23.240	1.500	0.250	13.273	83.47%	90	112												
	满载	0.260	32.00	4.964	23.580	3.000	0.500	26.682	83.38%	100	140												
												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2016-12-7	审核	谢洪发 2016-12-7		罗胜东 2016-12-7
----	--------------	----	---------------	--	---------------