

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SP25-TB	批号:		日期: 2016-8-6	仪器编号: LW2676;ADS1062C
---------------	-----	--	--------------	-----------------------

1. 耐压测试

Input to Output 3000 VAC Leakage current 0.80 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	电压调整率	负载调整率	
U _{in} (VAC)	I _{in} (A)	P _{in}	U _{out1} (V)	U _{out2} (V)	I _{out1} (A)	I _{out2} (A)	P _{out}	效率	V02	V01	精度±2%	精度±6%			
100	最小载	0.070	3.81	4.990	29.950	0.300	0.050	2.995	78.60%	116	30	-0.40%	1.50%	0.00%	0.40%
	半载	0.287	18.20	4.980	30.410	1.500	0.250	15.088	82.90%	112	30				
	满载	0.605	38.70	4.970	31.240	3.000	0.500	30.560	78.97%	700	72				
140	最小载	0.005	3.83	4.990	29.960	0.300	0.050	2.989	78.04%	120	40				
	半载	0.216	18.00	4.980	30.500	1.500	0.250	15.110	83.94%	120	40				
	满载	0.413	37.00	4.970	30.720	3.000	0.500	30.300	81.89%	220	60				
240	最小载	0.044	4.60	4.990	29.520	0.300	0.050	2.967	64.50%	140	40				
	半载	0.154	18.20	4.980	30.270	1.500	0.250	15.053	82.71%	150	70				
	满载	0.260	36.40	4.97	30.450	3.000	0.500	30.165	82.87%	160	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	姚桂花 2016-8-6	审核		谢洪发 2016-8-6				罗胜东 2016-8-6
----	--------------	----	--	--------------	--	--	--	--------------