

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SPM50-S12	批号: W02014052601	日期: 2014-05-26	仪器编号: ADS1062C .LW2672
-----------------	------------------	----------------	------------------------

1. 耐压测试
 Input to Output 1500 VAC Leakage current 5 mA at 1 min OK!

输入		输出								
U _{in} (VAc)	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	
85	最小载	0.18	12.11	0.0	0.000	0.00	0.50%	0.08%	0.50%	
	半载	31.70	12.09	2.1	25.389	80.09				
	满载	67.80	12.06	4.2	50.652	74.71				
115	最小载	0.22	12.11	0.0	0.000	0.00				
	半载	36.40	12.07	2.1	25.347	69.63				
	满载	64.00	12.07	4.2	50.694	79.21				
230	最小载	0.33	12.12	0.0	0.000	0.00				
	半载	36.30	12.07	2.1	25.347	69.83				
	满载	61.80	12.06	4.2	50.652	81.96				
264	最小载	0.38	12.12	0.0	0.000	0.00				
	半载	30.20	12.08	2.1	25.368	84.00				
	满载	61.90	12.07	4.2	50.694	81.90				
							测试结果	符合技术手册参数要求 pass		

4. 稳定性

V _{out} : 100%-0%-100%load	启动	turn on	测试结果	符合技术手册参数要求 pass
-------------------------------------	----	---------	------	-----------------

测试		审核		批准	
----	--	----	--	----	--

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SPM50-S05	批号:	日期: 2014-06-13	仪器编号: ADS1062C,
-----------------	-----	----------------	-----------------

1. 耐压测试

Input to Output _____ 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} (VAc)	I _{in} (A)	P _{in}	U _{out} (V)	I _{out} (A)	P _{out}						
85	最小载	0.020	0.20	4.945	0.00	0.000		-2.90%	0.31%	1.92%	
	半载	0.440	25.50	4.904	4.00	19.616	76.93%				76
	满载	0.921	53.80	4.845	8.00	38.760	72.04%				100
115	最小载	0.024	0.30	4.945	0.00	0.000					
	半载	0.348	24.90	4.904	4.00	19.616	78.78%				92
	满载	0.674	51.30	4.849	8.00	38.792	75.62%				100
230	最小载	0.045	0.50	4.948	0.00	0.000					
	半载	0.218	24.70	4.910	4.00	19.640	79.51%				110
	满载	0.389	49.80	4.855	8.00	38.840	77.99%				120
264	最小载	0.056	0.55	4.953	0.00	0.000					
	半载	0.196	24.70	4.910	4.00	19.640	79.51%				108
	满载	0.348	50.00	4.860	8.00	38.880	77.76%				120
								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	
----	--	----	--	----	--