

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-S12	批号:	日期: 2014-06-12	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	0.018	0.20	12.034	0.00	0.000		-0.13%	0.14%	0.38%	
	半载	0.553	31.10	12.016	2.10	25.234	81.14%				90
	满载	1.234	67.50	12.000	4.20	50.400	74.67%				200
115	最小载	0.026	0.25	12.030	0.00	0.000					
	半载	0.411	30.40	12.010	2.10	25.221	82.96%				80
	满载	0.827	63.30	11.996	4.20	50.383	79.59%				130
230	最小载	0.045	0.30	12.030	0.00	0.000					
	半载	0.252	30.20	12.008	2.10	25.217	83.50%				88
	满载	0.470	61.90	11.984	4.20	50.333	81.31%				130
264	最小载	0.057	0.35	12.035	0.00	0.000					
	半载	0.231	30.60	12.006	2.10	25.213	82.39%	82			
	满载	0.419	61.80	11.983	4.20	50.329	81.44%	130			
								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	
----	--	----	--	----	--