

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SPM50-S48	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								
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	
85	最小载	0.030	0.90	47.940	0.00	0.000			-0.50%	0.31%	0.36%
	半载	0.499	29.40	47.900	0.50	23.950	81.46%	150			
	满载	1.140	66.20	47.880	1.10	52.668	79.56%	250			
115	最小载	0.031	0.80	47.920	0.00	0.000					
	半载	0.390	29.40	47.890	0.50	23.945	81.45%	140			
	满载	0.807	63.30	47.860	1.10	52.646	83.17%	160			
230	最小载	0.050	0.80	47.930	0.00	0.000					
	半载	0.252	31.60	47.810	0.50	23.905	75.65%	180			
	满载	0.466	64.80	47.760	1.10	52.536	81.07%	190			
264	最小载	0.057	0.90	47.920	0.00	0.000					
	半载	0.237	32.80	47.750	0.50	23.875	72.79%	180			
	满载	0.426	65.80	47.730	1.10	52.503	79.79%	200			

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	
----	--	----	--	----	--