

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SP2W5-S24			批号:			日期: 2014-06-12			仪器编号: LW2676;ADS1062C					
1. 耐压测试														
Input to Output _____ VAC Leakage current <u>5</u> mA at 1 min OK!														
2. 测试数据														
输入				输出										
U _{in} (VAC)	I _{in} (A)	P _{in} (W)	U _{out} (V)	I _{out} (A)	P _{out} (W)	效率 (η)	纹波噪声 (mV)	电压精度	电压调整率	负载调整率				
85	最小载	0.008	0.40	23.830	0.00			-0.75%	0.00%	0.00%				
	半载	0.033	1.75	23.820	0.05	1.191	68.06%				44			
	满载	0.059	3.21	23.820	0.10	2.382	74.21%				67			
115	最小载	0.007	0.41	23.830	0.00	0.000								
	半载	0.027	1.80	23.820	0.05	1.191	66.17%				48			
	满载	0.046	3.16	23.820	0.10	2.382	75.38%				60			
230	最小载	0.005	0.44	23.820	0.00									
	半载	0.017	1.94	23.820	0.05	1.191	61.39%				40			
	满载	0.026	3.37	23.820	0.10	2.382	70.68%				55			
264	最小载	0.005	0.46	23.820	0.00									
	半载	0.017	2.05	23.820	0.05	1.191	58.10%				45			
	满载	0.025	3.43	23.820	0.10	2.382	69.45%				50			
								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	
----	--	----	--	----	--