

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SM60-S36		批号:		日期: 2016-9-29		仪器编号: LW2676;ADS1062C					
1. 耐压测试											
Input to Output <u>3000</u> 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}	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	
100	最小载	0.126	6.64	36.06	0.16	5.770	86.89%	64	0.17%	0.08%	0.03%
	半载	0.535	33.80	36.06	0.83	29.930	88.55%	40			
	满载	1.082	70.60	36.06	1.66	59.860	84.79%	72			
140	最小载	0.088	6.74	36.07	0.16	5.771	85.63%	72			
	半载	0.378	33.80	36.06	0.83	29.930	88.55%	22			
	满载	0.727	68.00	36.06	1.66	59.860	88.03%	64			
240	最小载	0.072	6.89	36.06	0.16	5.770	83.74%	92			
	半载	0.273	33.80	36.06	0.83	29.930	88.55%	44			
	满载	0.498	66.70	36.09	1.66	59.909	89.82%	64			
								测试结果	符合技术手册参数要求 pass		
3. 稳定性											
Vout	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2016-9-29	审核	谢洪发 2016-9-29	批准	罗胜东 2016-9-29
----	--------------	----	---------------	----	---------------