

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SD60-S24	批号:	日期: 2016-4-19	仪器编号: LW2676;ADS1062C
----------------	-----	---------------	-----------------------

1. 耐压测试

Input to Output 1500 VAC Leakage current 1.1 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} (Vdc)	I_{in} (A)	P_{in}	U_{out} (V)	I_{out} (A)	P_{out}					
85	最小载	0.146	7.75	24.040	0.25	6.01	77.55%	0.17%	0.00%	0.04%
	半载	0.577	35.30	24.040	1.25	30.05	85.13%			
	满载	1.159	71.90	24.040	2.50	60.10	83.59%			
115	最小载	0.113	7.69	24.050	0.25	6.01	78.19%			
	半载	0.441	34.60	24.050	1.25	30.06	86.89%			
	满载	0.832	69.50	24.040	2.50	60.10	86.47%			
230	最小载	0.885	8.14	24.040	0.25	6.01	73.83%			
	半载	0.282	35.10	24.050	1.25	30.06	85.65%			
	满载	0.500	68.60	24.040	2.50	60.10	87.61%			
264	最小载	0.075	8.56	24.040	0.25	6.01	70.21%			
	半载	0.242	35.30	24.040	1.25	30.05	85.13%			
	满载	0.437	68.70	24.040	2.50	60.10	87.48%			
								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	姚桂花 2016-4-19	审核	谢洪发 2016-4-19	批准	罗胜东 2016-4-19
----	---------------	----	---------------	----	---------------