

# 广州中逸光电子科技有限

测试报告 (Inspection report)

产品型号: DM30-600S12	批号:	日期: 2011-9-21	仪器编号:
-------------------	-----	---------------	-------

## 1. 耐压测试

Input to Output \_\_\_\_\_ VAC Leakage current \_\_\_\_\_ mA at 1 min OK!

## 2. 测试数据

输入			输出			效率	
U <sub>in</sub> (Vdc)	I <sub>in</sub> (A)	P <sub>in</sub>	U <sub>out</sub> (V)	I <sub>out</sub> (A)	P <sub>out</sub>		
300	最小载	0.016	4.8	11.97	0.25	2.99	62.34
	半载	0.062	18.6	11.96	1.25	14.95	80.38
	满载	0.121	36.3	11.93	2.50	29.83	82.16
600	最小载	0.008	4.8	12.00	0.25	3.00	62.50
	半载	0.032	19.2	11.97	1.25	14.96	77.93
	满载	0.062	37.2	11.92	2.50	29.80	80.11
900	最小载	0.005	4.5	12.01	0.25	3.00	66.72
	半载	0.024	21.6	11.98	1.25	14.98	69.33
	满载	0.043	38.7	11.96	2.50	29.90	77.26

## 3. 产品温升测试

	环境温度		工作时间0.5小时后		工作时间1小时后
	33°C		40°C		45°C
	70°C		78°C		80°C

## 4. 稳定性

	V <sub>out</sub> : 100%-0%-100%load	turn on
--	-------------------------------------	---------

TESTED BY		CHECKED BY	
-----------	--	------------	--

限公司

)


纹波噪声 (mV)	电压精度	电压调整率	负载调整率
31.25	-0.41771	0.75503356	-0.4177109
25.00			
37.50			
550.00			
68.75			
87.50			
837.50			
93.75			
25.00			

测试结果			
------	--	--	--

	工作时间2小时后	

	测试结果	
--	------	--

APPROVED BY	
-------------	--