

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告(Test report)

产品型号:	DPM60-24S24-EB	批号:	ZYGC025235	日期:	2014/6/11	仪器编号:	LW2676;ADS1062C
-------	----------------	-----	------------	-----	-----------	-------	-----------------

1. 耐压测试

Input to Output _____ Leakage current 5 mA at 1 min OK

2. 测试数据

输入			输出				电压精度	电压调整率	负载调整率		
U_{in} (VDC)	I_{in} (A)	P_{in} (W)	U_o (VDC)	I_o (A)	P_o (W)	效率(η)	纹波噪声 (mV)				
18	最小载	0.020	0.36	23.800	0.00			-1.04%	0.21%	0.76%	
	半载	1.890	34.02	23.880	1.25	29.850	87.7%				90
	满载	3.770	67.86	23.790	2.50	59.475	87.6%				120
24	最小载	0.020	0.48	23.930	0.00						
	半载	1.440	34.56	23.870	1.25	29.838	86.3%				88
	满载	2.820	67.68	23.750	2.50	59.375	87.7%				120
36	最小载	0.020	0.72	23.930	0.00						
	半载	0.990	35.64	23.860	1.25	29.825	83.7%				84
	满载	1.900	68.40	23.740	2.50	59.350	86.8%				120
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	
----	--	----	--	----	--