

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告(Test report)

产品型号:	DPM30-24S24-EB	批号:		日期:	20140620	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	0.00	0.00	23.980	0.00			71.29%	0.00%	0.00%	
	半载	0.90	16.20	23.980	0.61	14.628	90.3%				50
	满载	1.90	34.20	23.980	1.25	29.975	87.6%				64
24	最小载	0.00	0.00	23.980	0.00						
	半载	0.60	14.40	23.980	0.61	14.628	101.6%				50
	满载	1.30	31.20	23.980	1.25	29.975	96.1%				62
36	最小载	0.00	0.00	23.980	0.00						
	半载	0.40	14.40	23.980	0.61	14.628	101.6%				45
	满载	0.90	32.40	23.980	1.25	29.975	92.5%				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	
----	--	----	--	----	--