

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告(Test report)

产品型号:	DPM30-24S15-EB	批号:		日期:	2016/9/2	仪器编号:	LW2676;ADS1062C				
1. 耐压测试											
Input to Output <u>1000VDC</u> Leakage current <u>5</u> mA at 1 min <u>OK</u>											
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	0.25	4.50	14.920	0.10	1.492	33.16%	200	-0.60%	0.00%	0.07%
	半载	0.99	17.82	14.930	1.00	14.930	83.78%	40			
	满载	2.08	37.44	14.910	2.00	29.820	79.65%	60			
24	最小载	0.18	4.32	14.920	0.10	1.492	34.54%	20			
	半载	0.74	17.76	14.920	1.00	14.920	84.01%	40			
	满载	1.45	34.80	14.910	2.00	29.820	85.69%	60			
36	最小载	0.12	4.32	14.920	0.10	1.492	34.54%	20			
	半载	0.49	17.64	14.920	1.00	14.920	84.58%	40			
	满载	0.96	34.56	14.910	2.00	29.820	86.28%	60			
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2016-9-2	审核	谢洪发2016-9-2		批准	罗胜东2016-9-2					