

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告(Test report)

产品型号:	DPM30-24S12		批号:		日期:	20140523	仪器编号:		
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		12.28	0.00				2.25%	
	半载	0.960	17.28	12.27	1.25	15.338	88.8%		17
	满载	1.960	35.28	12.27	2.50	30.675	86.9%		23
24	最小载		12.28	0.00					
	半载	0.710	17.04	12.28	1.25	15.350	90.1%		18
	满载	1.440	34.56	12.27	2.50	30.675	88.8%		22
36	最小载		12.28	0.00					
	半载	0.470	16.92	12.27	1.25	15.338	90.6%		15
	满载	0.950	34.20	12.27	2.50	30.675	89.7%		20
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		启动		测试结果	符合技术手册参数要求 pass	
测试			审核				批准		