

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告(Test report)

产品型号:	DPM60-12S24-EB		批号:		日期:	20140530	仪器编号:				
1. 耐压测试											
Input to Output _____ 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)				
9	最小载	0.000	0.00	23.970	0.00			-0.21%			
	半载	3.600	32.40	23.950	1.25	29.938	92.4%		40		
	满载	8.200	73.80	23.950	2.50	59.875	81.1%		40		
12	最小载	0.000	0.00	23.960	0.00				0.13%		
	半载	2.800	33.60	23.940	1.25	29.925	89.1%			45	
	满载	6.100	73.20	23.950	2.50	59.875	81.8%			45	
18	最小载	0.000	0.00	23.960	0.00					0.08%	
	半载	1.900	34.20	23.920	1.25	29.900	87.4%				58
	满载	3.700	66.60	23.920	2.50	59.800	89.8%				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		启动		测试结果	符合技术手册参数要求 pass				
测试		审核		批准							