

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号:	DPM15-24S15	批号:		仪器编号:	LW2676; ADS1062C						
1. 耐压测试											
Input to Output $\geq 1KVDC$ Leakage current <u>5</u> mA at 1 min OK!											
2. 测试数据											
输入			输出								
U_{in} (Vdc)	I_{in} (A)	P_{in} (W)	U_{out} (V)	I_{out} (A)	P_{out}	效率 (W)	纹波噪声 (mV)	电压精度	电压调整率	负载调整率	
18	最小载	0.00	0.00	14.92	0.00	0.000		-1.07%	0.07%	0.61%	
	半载	0.48	8.64	14.87	0.50	7.435	86.1%				88
	满载	0.96	17.28	14.85	1.00	14.850	85.9%				104
24	最小载	0.00	0.00	14.93	0.00	0.000					
	半载	0.36	8.64	14.86	0.50	7.430	86.0%				72
	满载	0.72	17.28	14.84	1.00	14.840	85.9%				124
36	最小载	0.00	0.00	14.89	0.00	0.000					
	半载	0.24	8.64	14.86	0.50	7.430	86.0%				104
	满载	0.49	17.64	14.84	1.00	14.840	84.1%				96
								测试结果	符合技术手册参数要求 pass		
3. 稳定性											
V_{out}	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							