

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告(Test report)

产品型号:	JEB50-24S05	批号:		日期:	20160908	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	0.26	4.68	5.001	0.80	4.001	85.49%	20	0.02%	0.02%	0.02%
	半载	1.29	23.22	5.000	4.00	20.000	86.13%	32			
	满载	2.77	49.86	5.000	8.00	40.000	80.22%	78			
24	最小载	0.21	5.04	5.001	0.80	4.001	79.38%	22			
	半载	0.98	23.52	5.000	4.00	20.000	85.03%	33			
	满载	2.06	49.44	5.001	8.00	40.008	80.92%	46			
36	最小载	0.16	5.76	5.001	0.80	4.001	69.46%	48			
	半载	0.67	24.12	5.001	4.00	20.004	82.94%	28			
	满载	1.37	49.32	5.000	8.00	40.000	81.10%	34			
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2016-9-8	审核	谢洪发2016-9-8	批准	罗胜东2016-9-8						