

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: SP15-D12	批号:		日期: 2017-5-19	仪器编号: LW2676;ADS1062C										
1. 耐压测试														
Input to Output <u>3000</u> VAC Leakage current <u>5</u> mA at 1 min OK!														
2. 测试数据														
输入			输出电压		负载		输出功率		纹波噪声 (mV)	V01电压 精度 ±2%	V02电压 精度 ±6%	电压调整 率	负载调整率	
U _{in} (VAc)	I _{in} (A)	P _{in}	U _{out1} (V)	U _{out2} (V)	I _{out1} (A)	I _{out2} (A)	P _{out}	效率						
100	最小载	0.036	2.03	12.051	12.020	0.060	0.060	1.444	71.15%	52	0.27%	0.20%	0.20%	0.07%
	半载	0.146	9.17	12.052	12.021	0.310	0.310	7.463	81.38%	56				
	满载	0.284	18.80	12.056	12.017	0.625	0.625	15.046	80.03%	80				
140	最小载	0.030	2.06	12.053	12.017	0.060	0.060	1.444	70.11%	44				
	半载	0.109	9.00	12.045	12.020	0.310	0.310	7.460	82.89%	52				
	满载	0.204	18.10	12.045	12.021	0.625	0.625	15.041	83.10%	74				
240	最小载	0.025	2.31	12.055	12.010	0.060	0.060	1.444	62.51%	54				
	半载	0.069	9.14	12.042	12.018	0.310	0.310	7.459	81.60%	56				
	满载	0.128	17.90	12.032	12.024	0.625	0.625	15.035	83.99%	76				
											测试结果		符合技术手册参数要求 pass	
3. 稳定性														
Vout:	0%-100%load			启动模式	turn on			测试结果	符合技术手册参数要求 pass					
高温70℃	50%负载 启动5次 OK			低温-40℃	50%负载 启动5次 OK									
测试	陆华香2017-5-19			审核	姚桂花2017-5-19									