

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 (Inspection report)

产品型号: ZP10-S24	批号:	日期: 2015-11-26	仪器编号: ADS1062C,
----------------	-----	----------------	-----------------

1. 耐压测试

Input to Output 4000 VAC Leakage current 5 mA at 1 min OK!

2. 测试数据

输入			输出			效率	纹波噪声 (mV)	电压精度	电压调整率	负载调整率
U_{in} (VAC)	I_{in} (A)	P_{in}	U_{out} (V)	I_{out} (A)	P_{out}					
85	最小载	0.030	1.39	23.94	0.042	1.005	72.34%	-0.29%	0.13%	0.04%
	半载	0.110	6.02	23.94	0.21	5.027	83.51%			
	满载	0.220	12.20	23.95	0.42	10.059	82.45%			
115	最小载	0.025	1.41	23.94	0.042	1.005	71.31%			
	半载	0.092	6.00	23.93	0.21	5.025	83.76%			
	满载	0.170	11.90	23.94	0.42	10.055	84.49%			
230	最小载	0.019	1.56	23.92	0.042	1.005	64.40%			
	半载	0.057	6.23	23.93	0.21	5.025	80.66%			
	满载	0.097	11.90	23.93	0.42	10.051	84.46%			
264	最小载	0.016	1.65	23.92	0.042	1.005	60.89%			
	半载	0.053	6.35	23.92	0.21	5.023	79.11%			
	满载	0.090	11.90	23.92	0.42	10.046	84.42%			
								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
------	--------------	------	---------	------	-----------------

测试	姚桂花	审核	谢洪发	批准	罗胜东
----	-----	----	-----	----	-----