

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告 (Inspection report)

产品型号: HP20-S15		批号:		日期: 2016-8-24		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								
U <sub>in</sub> (VAc)	I <sub>in</sub> (A)	P <sub>in</sub>	U <sub>out</sub> (V)	I <sub>out</sub> (A)	P <sub>out</sub>	效率	纹波噪声 (mV)	电压精度	电压调整率	负载调整率	
100	最小载	0.047	2.39	14.820	0.130	1.927	80.61%	20	-1.20%	0.34%	0.07%
	半载	0.193	11.50	14.820	0.660	9.781	85.05%	20			
	满载	0.375	23.80	14.860	1.330	19.764	83.04%	20			
140	最小载	0.036	2.41	14.820	0.130	1.927	79.94%	30			
	半载	0.142	11.30	14.820	0.660	9.781	86.56%	20			
	满载	0.346	23.30	14.810	1.330	19.697	84.54%	20			
240	最小载	0.028	2.52	14.820	0.130	1.927	76.45%	25			
	半载	0.100	11.15	14.820	0.660	9.781	87.72%	20			
	满载	0.220	23.00	14.820	1.330	19.711	85.70%	20			
								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2016-8-24	审核	谢洪发 2016-8-24	批准	罗胜东 2016-8-24
----	--------------	----	---------------	----	---------------