

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告

型号：ZP03-S03 半成品

日期：2019-7-15

制表：曾德红

测试数据：

输入电压	输入电流	输入功率	输出负载		输出电压	效率	纹波	短路启动	过流点	VCC电压	负载调整率	电压调整率	电压精度	结果
90V			空载		3.34			OK		7.45				P符合技术手册要求 □不符合技术手册要求 自绕变压器 230v有轻微声音
	0.009	0.36	10%	0.060	3.33	55.5%	38	OK		7.45				
	0.016	0.65	20%	0.120	3.33	61.5%	40	OK		7.45				
	0.021	0.92	30%	0.180	3.33	65.2%	44	OK		7.45				
	0.027	1.18	40%	0.240	3.33	67.7%	38	OK		7.45				
	0.032	1.44	50%	0.300	3.33	69.4%	22	OK		7.45				
	0.037	1.71	60%	0.360	3.33	70.1%	24	OK		7.45				
	0.043	1.97	70%	0.420	3.33	71.0%	18	OK		7.45				
	0.048	2.24	80%	0.480	3.33	71.4%	16	OK		7.45				
	0.053	2.5	90%	0.540	3.33	71.9%	18	OK		7.45				
	0.059	2.8	100%	0.600	3.33	71.4%	50	OK	0W 1.9A	7.45				
115V			空载		3.34			OK		7.45				
	0.008	0.39	10%	0.060	3.33	51.2%	38	OK		7.45				
	0.014	0.65	20%	0.120	3.33	61.5%	40	OK		7.45				
	0.018	0.94	30%	0.180	3.33	63.8%	44	OK		7.45				
	0.023	1.21	40%	0.240	3.33	66.0%	44	OK		7.48				
	0.027	1.47	50%	0.300	3.33	68.0%	24	OK		7.45				
	0.031	1.73	60%	0.360	3.33	69.3%	24	OK		7.45				
	0.035	1.97	70%	0.420	3.33	71.0%	18	OK		7.45				
	0.04	2.27	80%	0.480	3.33	70.4%	18	OK		7.45				
	0.044	2.52	90%	0.540	3.33	71.4%	24	OK		7.45				
	0.048	2.8	100%	0.600	3.33	71.4%	40	OK	0W 2A	7.45				
			空载		3.33			OK		7.45				

230V	0.005	0.5	10%	0.060	3.33	40.0%	40	OK		7.45	0.00%	0.00%	0.91%
	0.008	0.78	20%	0.120	3.33	51.2%	42	OK		7.45			
	0.01	1.09	30%	0.180	3.33	55.0%	48	OK	有响声	7.45			
	0.013	1.38	40%	0.240	3.33	57.9%	48	OK		7.45			
	0.015	1.62	50%	0.300	3.33	61.7%	26	OK		7.45			
	0.017	1.9	60%	0.360	3.33	63.1%	26	OK		7.45			
	0.019	2.17	70%	0.420	3.33	64.5%	24	OK		7.45			
	0.021	2.53	80%	0.480	3.33	63.2%	20	OK		7.45			
	0.023	2.69	90%	0.540	3.33	66.8%	20	OK		7.45			
	0.025	2.96	100%	0.600	3.33	67.5%	48	OK	OW 2.1A	7.45			
264V			空载		3.33			OK		7.45			
	0.005	0.49	10%	0.060	3.33	40.8%	48	OK		7.45			
	0.007	0.82	20%	0.120	3.33	48.7%	52	OK		7.45			
	0.01	1.15	30%	0.180	3.33	52.1%	50	OK		7.45			
	0.012	1.4	40%	0.240	3.33	57.1%	50	OK		7.45			
	0.014	1.7	50%	0.300	3.33	58.8%	30	OK		7.45			
	0.015	1.94	60%	0.360	3.33	53.3%	26	OK		7.45			
	0.017	2.25	70%	0.420	3.33	55.5%	24	OK		7.45			
	0.019	2.52	80%	0.480	3.33	58.3%	20	OK		7.45			
	0.021	2.74	90%	0.540	3.33	59.3%	20	OK		7.45			
	0.023	3.03	100%	0.600	3.33	65.9%	46	OK	OW 2.2A	7.45			
耐压	输入-输出		输入-地				输出-地						
产品老化	负载:		老化结果:										
产品温升测试:													

环境温度	环境湿度	额定负载工作0.5H后产品产品表温			额定负载工作1H后产品产品表温			根据实际测试得出结论	
产品高低温试验	高温温度	湿度	负载50%	负载60%	负载70%	负载80%	负载90%	负载100%	
	低温	湿度	负载50%	负载60%	负载70%	负载80%	负载90%	负载100%	