

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告

型号：ZPR10-S12

日期：2019-9-28

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	负载调整率	电压调整率	电压精度	结果
90V		0	空载		12.1		36	OK	1.02A				P符合技术手册要求 ☐ 不符合技术手册要求
	0.029	1.29	10%	0.083	11.86	76.3%	66	OK					
	0.052	2.47	20%	0.166	11.86	79.7%	42	OK					
	0.076	3.65	30%	0.249	11.83	80.7%	40	OK					
	0.099	4.829	40%	0.332	11.82	81.3%	58	OK					
	0.123	6.06	50%	0.415	11.88	81.4%	72	OK					
	0.143	7.277	60%	0.498	11.88	81.3%	60	OK					
	0.161	8.488	70%	0.581	11.19	76.6%	56	OK					
	0.177	9.72	80%	0.664	11.96	81.7%	64	OK					
	0.194	10.98	90%	0.747	12.02	81.8%	70	OK					
	0.213	12.31	100%	0.830	12.09	81.5%	78	OK					
115V		0	空载		12.1		42	OK	1.05A				
	0.024	1.306	10%	0.083	11.84	75.2%	52	OK					
	0.044	2.45	20%	0.166	11.85	80.3%	36	OK					
	0.064	3.6	30%	0.249	11.83	81.8%	36	OK					
	0.086	4.8	40%	0.332	11.83	81.8%	68	OK					
	0.106	6.01	50%	0.415	11.89	82.1%	72	OK					
	0.124	7.19	60%	0.498	11.91	82.5%	62	OK					
	0.141	8.4	70%	0.581	11.92	82.4%	54	OK					
	0.159	9.58	80%	0.664	11.95	82.8%	60	OK					
	0.177	10.86	90%	0.747	12	82.5%	60	OK					
	0.193	12.11	100%	0.830	12.04	82.5%	52	OK					
			空载		12.08		54	OK		1.99%	0.41%	0.50%	
	0.02	1.4	10%	0.083	11.82	70.1%	40	OK					
	0.029	2.53	20%	0.166	11.82	77.6%	44	OK					
	0.04	3.68	30%	0.249	11.85	80.2%	44	OK					
	0.053	4.86	40%	0.332	11.82	80.7%	72	OK					

[illegible]