

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告

产品型号	ZP12-S03		产品尺寸					测试日期	2022/6/7		测试人	A06		
测试设备	设备名称		设备型号		设备品牌			测试说明						
	输入电源		PF9901 9800		远方			输入电压为全电压范围，输出为0%-10%-50%-100%负载电流，电源效率为被测电源在各种输入电压及各种输出负载时，输出电流与输出电压的乘积得出该电源的输出功率，然后与输入端功率计显示功率比值即为输出效率						
	AC接触式调压器		TDGC500		上海企硕									
	电子负载器		IT8510 8512		艾德克斯									
	数字示波器		TBS1102		美国泰克									
	数字万用表		VC9807A+		胜利									
	温度测试仪		GM320		深圳标智仪表									
	高温箱		202-00S		邦西仪器									
	低温箱		DW-50		沧州昂辰									
	多路测试仪		TP700		深圳拓普									
输入电压	输入电流	输入功率	输出负载		输出电压	效率	纹波							
Vin (VDC)	Lin (A)	(W)	(%)		Vout (Vdc)	(%)	(Vp-p) mV 双绞线	(A)	(VDC)	(%)	(%)	(%)		
90	0	0	0%		3.298		64	OK	139.58%	11.6	-0.42%	-0.67%	-0.06%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.025	1.1	10%	0.24	3.294	71.87%	120			12.076				
	0.107	5.4	50%	1.20	3.284	72.98%	464			13.43				
	0.209	11.1	100%	2.40	3.295	71.24%	504			14.11				
115	0	0	0%		3.296	#DIV/0!	72	OK	144.17%	11.56				
	0.022	1.11	10%	0.24	3.289	71.11%	148			12.175				
	0.038	2.16	20%	0.48	3.284	72.98%	364							
	0.054	3.21	30%	0.72	3.281	73.59%	348							
	0.07	4.27	40%	0.96	3.276	73.65%	424							
	0.089	5.36	50%	1.2	3.271	73.23%	488			13.559				
	0.102	6.44	60%	1.44	3.267	73.05%	540							
	0.119	7.53	70%	1.68	3.263	72.80%	568							
	0.135	8.64	80%	1.92	3.258	72.40%	566							
	0.152	9.72	90%	2.16	3.295	73.22%	512							
230	0.008	0.1	0%		3.29	0.00%	102	OK	\	11.716				
	0.014	1.17	10%	0.24	3.286	67.41%	200			12.444				
	0.021	2.24	20%	0.48	3.28	70.29%	200							
	0.029	3.3	30%	0.72	3.285	71.67%	356							
	0.037	4.36	40%	0.96	3.275	72.11%	404							
	0.044	5.39	50%	1.2	3.273	72.87%	500			13.9				
	0.052	6.45	60%	1.44	3.285	73.34%	528							
	0.059	7.54	70%	1.68	3.273	72.93%	524							
	0.066	8.61	80%	1.92	3.273	72.99%	484							
			90%	2.16	NG									
264	0.009	0.14	0%		3.295	0.00%	124	OK	\	11.78				
	0.014	1.22	10%	0.24	3.293	64.78%	188			12.47				
	0.04	5.49	50%	1.20	3.282	71.74%	516			13.965				
	0.06	8.7	80%	1.92	3.273	72.23%	496							

