

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告

产品型号	AES06-S05		产品尺寸					测试日期	2022/5/5		测试人	曾德红		
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		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)	(%)	(%)	(%)		
90V	0.009	0.34	0%		5.044	/	48	OK	125.00%	11.5	6.00%	0.00%	0.25%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.023	1.08	10%	0.12	5.003	26.10%	32			11.8				
	0.082	4.43	50%	0.60	5.175	37.87%	52			11.9				
	0.157	9.03	100%	1.20	5.3	40.51%	64			12.4				
200V	0.008	0.35	0%		5.023		24	OK	122.50%	11.4	6.00%	0.00%	0.25%	
	0.019	1.08	10%	0.12	4.999	55.54%	20			11.8				
	0.031	1.86	20%	0.24	5.042	65.06%	20							
	0.042	2.68	30%	0.36	5.11	68.64%	36							
	0.053	3.5	40%	0.48	5.15	70.63%	36							
	0.065	4.32	50%	0.6	5.174	71.86%	45							
	0.076	5.21	60%	0.72	5.219	72.12%	46							
	0.087	6.08	70%	0.84	5.26	72.67%	44							
	0.098	6.95	80%	0.96	5.281	72.95%	44							
	0.11	7.83	90%	1.08	5.303	73.14%	52							
0.121	8.65	100%	1.2	5.302	73.55%	52		12.3						
400V	0.009	0.4	0%		5.008		44	OK	127.50%	11.4	6.00%	0.00%	0.25%	
	0.013	1.15	10%	0.12	4.973	51.89%	124			11.8				
	0.019	1.91	20%	0.24	5	62.83%	56							
	0.024	2.7	30%	0.36	5.064	67.52%	108							
	0.03	3.51	40%	0.48	5.116	69.96%	192							
	0.036	4.31	50%	0.6	5.151	71.71%	260							
	0.041	5.16	60%	0.72	5.187	72.38%	226							
	0.047	5.97	70%	0.84	5.229	73.57%	56							
	0.053	6.81	80%	0.96	5.261	74.16%	72							
	0.058	7.65	90%	1.08	5.287	74.64%	68							
0.064	8.49	100%	1.2	5.3	74.91%	88		12.1						
700V	0.01	0.55	0%		5.003		88	OK	130.83%	11.8	6.00%	0.00%	0.25%	
	0.014	1.19	10%	0.12	4.966	50.08%	180			11.8				
	0.033	4.36	50%	0.60	12.03	165.55%	168			12				
	0.058	8.51	100%	1.20	5.292	74.62%	60			12.3				

