

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告

产品型号	AEP15-S05		产品尺寸					测试日期	2022/5/21		测试人	姚桂花		
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)	(%)	(%)	(%)		
90	0	0	0%		4.993		48	OK	132.10%	9.88				<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.039	1.84	10%	0.3	4.99	81.36%	32			12.17				
	0.171	9.32	50%	1.5	4.98	80.15%	12			13.14				
	0.338	19.3	100%	3	4.968	77.22%	12			13.92				
115	0	0	0%		4.993	#DIV/0!	40	OK	137.87%	9.837				
	0.033	1.84	10%	0.3	4.99	81.36%	32			12.246				
	0.06	3.66	20%	0.6	4.987	81.75%	16							
	0.087	5.51	30%	0.9	4.984	81.41%	12							
	0.113	7.38	40%	1.2	4.981	80.99%	12							
	0.138	9.26	50%	1.5	4.979	80.65%	12			13.326				
	0.164	11.1	60%	1.8	4.977	80.71%	12							
	0.189	13	70%	2.1	4.977	80.40%	12							
	0.215	14.9	80%	2.4	4.963	79.94%	12							
	0.24	16.8	90%	2.7	4.972	79.91%	12							
230	0.008	0.16	0%		4.995		40	OK	179.00%	10.11				
	0.019	1.92	10%	0.3	4.99	77.97%	12			12.512				
	0.032	3.73	20%	0.6	4.989	80.25%	12							
	0.045	5.57	30%	0.9	4.985	80.55%	16							
	0.058	7.41	40%	1.2	4.977	80.60%	12							
	0.07	9.26	50%	1.5	4.975	80.59%	16			14.62				
	0.083	11.1	60%	1.8	4.975	80.68%	12							
	0.095	13	70%	2.1	4.975	80.37%	16							
	0.107	14.8	80%	2.4	4.995	81.00%	44							
	0.12	16.7	90%	2.7	4.968	80.32%	34							
264	0.009	0.12	0%		4.989		44	OK	147.63%	10.033				
	0.018	1.94	10%	0.3	4.976	76.95%	12			12.537				
	0.064	9.38	50%	1.5	4.968	79.45%	12			14.286				
	0.118	18.7	100%	3	4.968	79.70%	12			15.46				

