

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告

产品型号	AES15-S24			产品尺寸				测试日期	2022/4/6		测试人	曾		
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							短路保护自恢复
Vin(VAC)	Lin(A)	(W)	(%)	Vout(Vdc)	(%)	(Vp-p)mV 双绞线	(A)	(VDC)	(%)	(%)	(%)			
90V	0	0	0%	0	24.14	/	56	OK	132.00%	11.41	0.00%	0.00%	0.58%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.037	1.76	10%	0.0625	24.14	85.72%	52			11.9				
	0.164	8.7	50%	0.3125	24.14	86.71%	52			12.47				
	0.341	17.9	100%	0.625	24.14	84.29%	40			12.95				
115V	0	0	0%	0	24.14		48	OK	164.00%	11.43				
	0.031	1.77	10%	0.0625	24.14	85.24%	56			11.9				
	0.056	3.47	20%	0.125	24.14	86.96%	44							
	0.081	5.18	30%	0.1875	24.14	87.38%	48							
	0.106	6.9	40%	0.25	24.14	87.46%	56							
	0.13	8.64	50%	0.3125	24.14	87.31%	48			12.45				
	0.155	10.3	60%	0.375	24.14	87.89%	48							
	0.18	12.1	70%	0.4375	24.14	87.28%	44							
	0.205	13.8	80%	0.5	24.14	87.46%	40							
	0.231	15.6	90%	0.5625	24.14	87.04%	40							
0.257	17.4	100%	0.625	24.14	86.71%	44	12.91							
230V	0	0	0%	0	24.14		48	OK	192.00%	11.53				
	0.017	1.88	10%	0.0625	24.14	80.25%	60			11.96				
	0.03	3.61	20%	0.125	24.14	83.59%	44							
	0.042	5.29	30%	0.1875	24.14	85.56%	48							
	0.054	6.98	40%	0.25	24.14	86.46%	56							
	0.066	8.74	50%	0.3125	24.14	86.31%	56			12.65				
	0.078	10.4	60%	0.375	24.14	87.04%	52							
	0.089	12.1	70%	0.4375	24.14	87.28%	48							
	0.1	13.9	80%	0.5	24.14	86.83%	44							
	0.112	15.6	90%	0.5625	24.14	87.04%	40							
0.123	17.4	100%	0.625	24.14	86.71%	52	13.26							
264V	0	0	0%	0	24.14		56	OK	180.00%	11.56				
	0.015	1.95	10%	0.0625	24.14	77.37%	68			11.94				
	0.06	8.81	50%	0.3125	24.14	85.63%	48			12.72				
	0.111	17.4	100%	0.625	24.14	86.71%	36			13.29				

