

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告

产品型号	AEP15-S24		产品尺寸					测试日期	2022/5/25		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								短路保护 保护自恢复
Vin (VDC)	Lin (A)	(W)	(%)		Vout (Vdc)	(%)	(Vp-p) mV 双绞线	(A)	(VDC)	(%)	(%)	(%)			
90	0	0	0%		24.15		92	OK	104.00%	10.49	0.62%	-0.04%	0.67%	<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	1.74	10%	0.063	24.15	86.75%	120			11.79					
	0.157	8.62	50%	0.312	24.15	87.41%	60			12.3					
	0.304	17.4	100%	0.625	24.15	86.75%	64			12.43					
115	0	0	0%		24.15	#DIV/0!	52	OK	110.00%	10.51	0.62%	-0.04%	0.67%		<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.031	1.73	10%	0.063	24.15	87.25%	120			11.79					
	0.056	3.43	20%	0.125	24.15	88.01%	72								
	0.081	5.11	30%	0.188	24.15	88.61%	96								
	0.105	6.86	40%	0.25	24.15	88.01%	84								
	0.128	8.56	50%	0.313	24.15	88.16%	60			12.31					
	0.151	10.3	60%	0.375	24.15	87.92%	56								
	0.174	12	70%	0.438	24.15	88.05%	56								
	0.197	13.7	80%	0.5	24.15	88.14%	56								
	0.22	15.4	90%	0.563	24.15	88.21%	56								
230	0.008	0.19	0%		24.18		60	OK	129.00%	10.81	0.62%	-0.04%	0.67%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求	
	0.018	1.8	10%	0.063	24.15	83.85%	140			11.82					
	0.03	3.51	20%	0.125	24.15	86.00%	64								
	0.042	5.2	30%	0.188	24.15	87.08%	96								
	0.054	6.89	40%	0.25	24.15	87.63%	116								
	0.066	8.62	50%	0.313	24.15	87.55%	80			12.26					
	0.077	10.3	60%	0.375	24.15	87.92%	68								
	0.089	12	70%	0.438	24.16	88.08%	68								
	0.1	13.6	80%	0.5	24.15	88.79%	68								
	0.111	15.4	90%	0.563	24.15	88.21%	68								
264	0.009	0.13	0%		24.16		60	OK	132.00%	10.89	0.62%	-0.04%	0.67%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求	
	0.018	1.85	10%	0.063	24.15	81.59%	160			11.85					
	0.059	8.64	50%	0.312	24.15	87.21%	124			12.21					
	0.109	17.2	100%	0.625	24.15	87.75%	76			12.43					

