

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告

产品型号	SFA15-S05			产品尺寸		测试日期	7月8日	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 ★第一次测试夹具输入电容为10UF450V 低压90V蛮子啊实电压为4.35V 王工让把输入电容改为33UF450V 电压4.83V							
	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 470UF				短路保 护自恢 复	过流点	VCC电压	负载调整 率±1%	电压调 整率 ±1%
Vin (VAC)	Lin (A)	(W)	(%)	Vout (Vdc)	(%)	(Vp-p) mV 双绞线	(A)	(VDC)	(%)		(%)	(%)		
90V	0	0	0%	4.978	/	80	OK	186.67%	10.079				<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求	
	0.041	1.88	10%	0.3	4.977	79.42%			149	12.61				
	0.179	9.61	50%	1.50	4.977	77.68%			236	14.12				
	0.355	18.5	100%	3.00	4.83	78.32%			236	14.26				
115V	0	0	0%	0		132	OK	186.67%	10.313				<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求	
	0.034	1.97	10%	0.3	4.98	75.84%			144	12.717				
	0.063	3.88	20%	0.6	4.98	77.01%			204					
	0.092	5.74	30%	0.9	4.979	78.07%			236					
	0.119	7.68	40%	1.2	4.978	77.78%			236					
	0.146	9.49	50%	1.5	4.976	78.65%			236	14.36				
	0.172	11.3	60%	1.8	4.97	79.17%			236					
	0.198	13	70%	2.1	4.0953	#####			236					
	0.223	14.8	80%	2.4	4.926	79.88%			236					
	0.249	16.6	90%	2.7	4.913	79.91%			236					
0.276	20	100%	3	4.823	72.35%	24		14.82						
230V	0	0	0%	4.977		176	OK	230.00%	10538	0.51%	1.35%	-2.22%	<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	1.89	10%	0.3	4.98	79.05%			204	12.825				
	0.032	3.75	20%	0.6	4.98	79.68%			244					
	0.047	5.68	30%	0.9	4.989	79.05%			256					
	0.061	7.57	40%	1.2	4.976	78.88%			244					
	0.074	9.46	50%	1.5	4.974	78.87%			256	14.835				
	0.086	11.2	60%	1.8	4.96	79.71%			248					
	0.098	13.1	70%	2.1	5.015	80.39%			252					
	0.111	4.8	80%	2.4	4.904	245.20%			236					
	0.122	16.7	90%	2.7	4.879	78.88%			228					
0.134	18.5	100%	3	4.889	79.28%	228		15.2						
264V	0	0	0%	4.982		132	OK	256.67%	10.55				<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求	
	0.016	1.96	10%	0.3	4.979	76.21%			196	12.9				
	0.066	9.61	50%	1.50	4.96	77.42%			280	15.13				
	0.119	18.4	100%	3.00	4.823	78.64%			264	15.32				

