

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告

产品型号	SP10-D1212R2		产品尺寸																	
测试设备	设备名称		设备型号			设备品牌			测试说明 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											
	输入电源		PF9901			远方														
	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 85-264VAC		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 VCC		负载调整率		电压调整率±1%		电压精度		结论	
Vin (VAC)	Lin (A)	(W)	(%)		Vout (Vdc)		78 (%)	(Vp-p) mV		±1%			±5%	±2%	±6%	±2%	±6%			
			/	V1	V2	V1		V2	双绞线											
90V		0.007	0.24	0%	12.071	11.851	16	36	13.661	0.14%	0.55%	0.00%	0.12%	141.06%	140.48%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求				
		0.029	1.32	10%	0.06	0.02	12.07	11.979	73.0%								20	32	14.045	
		0.113	5.81	50%	0.3	0.1	12.063	12.02	83.0%								24	48	15.329	
		0.224	11.6	100%	0.6	0.2	12.053	12.035	83.1%								24	60	16.51	
115V		0.007	0.24	0%	12.071	11.848	24	36	13.707	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求										
		0.024	1.33	10%	0.06	0.02	12.069	11.978	72.5%		24	32	14.037							
		0.041	2.43	20%	0.12	0.04	12.068	12.006	79.4%		24	36								
		0.058	3.53	30%	0.18	0.06	12.067	12.017	82.0%		28	44								
		0.074	4.68	40%	0.24	0.08	12.064	12.018	82.4%		20	44								
		0.09	5.78	50%	0.3	0.1	12.062	12.02	83.4%		20	48	15.355							
		0.106	6.86	60%	0.36	0.12	12.061	12.022	84.3%		28	52								
		0.122	8.04	70%	0.42	0.14	12.059	12.023	83.9%		24	56								

