

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告 2365IC V1V2 容性: 470UF 100UF

产品型号	SP05-D0512		产品尺寸		62*45*23mm															
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	V1										V2
90V	0.006	0.18	0%				5.011	12.14		12	32	OK	11.146	0.20%	0.77%	0.16%	0.65%	0.02%	3.51%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.019	0.84	10%	0.06	0.02	5.010	12.268	65.0%	12	56	11.362									
	0.069	3.51	50%	0.3	0.1	5.009	12.346	78.0%	12	48	11.642									
	0.131	6.99	100%	0.6	0.2	5.007	12.352	78.3%	12	28	11.75									
115V	0.006	0.18	0%				5.011	12.168		12	32	OK	11.179							<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.017	0.86	10%	0.06	0.02	5.010	12.274	63.5%	12	36	11.373									
	0.027	1.5	20%	0.12	0.04	5.010	12.33	73.0%	12	48										
	0.038	2.17	30%	0.18	0.06	5.010	12.369	75.8%	12	52										
	0.048	2.84	40%	0.24	0.08	5.009	12.363	77.2%	12	56										
	0.059	3.5	50%	0.3	0.1	5.010	12.358	78.3%	12	56	11.714									
	0.067	4.17	60%	0.36	0.12	5.009	12.353	78.8%	12	56										
	0.078	4.85	70%	0.42	0.14	5.010	12.35	79.0%	12	56										

