

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告 2632 IC

产品型号	DP40-600S24			产品尺寸				测试日期	2022/4/28		测试人	姚桂花		
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 (VDC)	Lin (A)	(W)	(%)		Vout (Vdc)	(%)	(Vp-p) mV 双绞线		(A)	(VDC)	(%)	(%)	(%)	
200V 1000UF启动OK	0	0	0%		24.12	/	36	OK	139.76%	11.5	0.04%	0.00%	0.54%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.124	4.61	10%	0.166	24.13	86.89%	40			11.8				
	0.533	23.1	50%	0.83	24.13	86.70%	52			11.9				
	1.056	47.8	100%	1.66	24.13	83.80%	72			12.4				
400V 1000UF启动OK	0	0	0%		24.13		40	OK	153.61%	11.4	0.08%	0.04%	0.54%	
	0.07	4.72	10%	0.166	24.12	84.83%	24			11.8				
	0.129	9.18	20%	0.332	24.12	87.23%	24							
	0.182	13.6	30%	0.498	24.13	88.36%	40							
	0.232	18.1	40%	0.664	24.12	88.48%	36							
	0.284	22.6	50%	0.83	24.13	88.62%	28							
	0.337	27.1	60%	0.996	24.13	88.68%	40							
	0.391	31.6	70%	1.162	24.12	88.69%	40							
	0.443	36	80%	1.328	24.11	88.94%	52							
	0.492	40.8	90%	1.494	24.13	88.36%	60							
0.546	45.3	100%	1.66	24.13	88.42%	64								
600V 1000UF启动OK	0	0.2	0%		24.13		20	OK	138.55%	11.4	0.12%	0.08%	0.54%	
	0.062	5.07	10%	0.166	24.11	78.94%	24			11.8				
	0.109	9.44	20%	0.332	24.12	84.83%	26							
	0.15	13.9	30%	0.498	24.13	86.45%	44							
	0.186	18.5	40%	0.664	24.13	86.61%	48							
	0.233	23	50%	0.83	24.13	87.08%	40							
	0.275	27.6	60%	0.996	24.14	87.11%	44							
	0.322	32	70%	1.162	24.13	87.62%	52							
	0.367	36.4	80%	1.328	24.13	88.03%	56							
	0.41	40.9	90%	1.494	24.13	88.14%	36							
0.445	45.2	100%	1.66	24.13	88.62%	48								
1200V 1000UF启动OK	0.011	0.6	0%		24.14		56	OK	151.20%	12.87	0.04%	0.04%	0.58%	
	0.035	7.33	10%	0.166	24.14	54.67%	80			13.57				
	0.111	26.9	50%	0.83	24.13	74.45%	32			14.57				
	0.194	46.1	100%	1.66	24.14	86.92%	36			15.41				

