

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告

产品型号	AEP10-S12		产品尺寸					测试日期			测试人			
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	过流点
Vin(VAC)	Lin(A)	(W)	(%)		Vout(Vdc)	(%)	(Vp-p)mV 双绞线	(A)	(VDC)	(%)	(%)	(%)		
90V	0	0	0%	0	12.041	/	24	OK	2.59A	10.56	0.03%	#REF!	-49.86%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.028	1.25	10%	0.083	12.04	79.95%	32			11.7				
	0.112	5.87	50%	0.42	12.038	85.11%	28			11.955				
	0.216	11.8	100%	0.83	12.035	84.65%	32			12.046				
115V	0	0	0%	0	12.043		28			10.58				
	0.023	1.26	10%	0.083	12.04	79.31%	32			11.715				
	0.041	2.41	20%	0.166	12.04	82.93%	24							
	0.058	3.54	30%	0.249	12.04	84.69%	24							
	0.075	4.69	40%	0.332	12.039	85.22%	24							
	0.091	5.83	50%	0.415	12.039	85.70%	28			11.971				
	0.107	7	60%	0.498	12.038	85.64%	36							
	0.124	8.15	70%	0.581	12.038	85.82%	32							
	0.14	9.32	80%	0.664	12.037	85.76%	32							
	0.156	10.4	90%	0.747	12.037	86.46%	32							
230V	0.008	0.18	0%	0	12.041		24	10.915						
	0.015	1.33	10%	0.083	12.04	75.14%	32							
	0.023	2.53	20%	0.166	12.04	79.00%	24							
	0.031	3.64	30%	0.249	12.04	82.36%	24							
	0.039	4.76	40%	0.332	12.039	83.97%	32							
	0.047	5.9	50%	0.415	12.039	84.68%	28	11.985						
	0.055	7.03	60%	0.498	12.038	85.28%	32							
	0.063	8.2	70%	0.581	12.038	85.29%	32							
	0.071	9.38	80%	0.664	12.038	85.22%	36							
	0.079	10.5	90%	0.747	12.036	85.63%	36							
264V	0.009	0.12	0%	0	12.041		32	10.92						
	0.015	1.37	10%	0.083	12.042	72.96%	36	11.756						
	0.043	5.97	50%	0.42	12.038	83.68%	28	11.98						

