

# 广州中逸光电子科技有限公司

## 测试报告

容性负载3000UF OK

产品型号		我司AEP15-S12		产品尺寸			测试日期		3月19日		测试人	曾德红		
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	VCC电压	负载调整率±1%	电压调整率±1%	电压精度±1%	结论
Vin (VAC)	Lin (A)	(W)	(%)		Vout (Vdc)	(%)	(Vp-p) mV 双绞线		(A)	(VDC)	(%)	(%)	(%)	
90V	0	0	0%		11.997	/	36	OK	169.60%	10V跳动	0.05%	0.03%	-0.14%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.039	1.84	10%	0.125	11.995	81.49%	20			11.603				
	0.07	3.55	20%	0.25	11.994	84.46%	24							
	0.1	5.28	30%	0.375	11.993	85.18%	24							
	0.131	7.03	40%	0.5	11.992	85.29%	28							
	0.16	8.8	50%	0.625	11.991	85.16%	32			11.865				
	0.201	11.2	60%	0.75	11.989	80.28%	32							
	0.219	12.3	70%	0.875	11.988	85.28%	32							
	0.249	14.1	80%	1	11.987	85.01%	32							
	0.278	15.9	90%	1.125	11.984	84.79%	32							
0.309	17.7	100%	1.25	11.984	84.63%	40	11.925							
115V	0	0	0%		11.998		36	OK	173.60%	10.182	0.05%	0.03%	-0.14%	<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.033	1.89	10%	0.125	11.996	79.34%	20			11.607				
	0.058	3.56	20%	0.25	11.994	84.23%	24							
	0.083	5.27	30%	0.375	11.994	85.35%	24							
	0.107	6.98	40%	0.5	11.994	85.92%	32							
	0.131	8.72	50%	0.625	11.993	85.96%	32			11.857				
	0.163	11.1	60%	0.75	11.991	81.02%	36							
	0.177	12.2	70%	0.875	11.99	85.99%	32							
	0.201	13.9	80%	1	11.99	86.26%	36							
	0.224	15.7	90%	1.125	11.988	85.90%	36							
0.247	17.5	100%	1.25	11.987	85.62%	36	11.937							
230V	0.008	0.18	0%		11.994	0.00%	48	OK	192.80%	10.497	0.05%	0.03%	-0.14%	<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	1.92	10%	0.125	11.997	78.11%	48			11.66				
	0.031	3.66	20%	0.25	11.995	81.93%	24							
	0.043	5.35	30%	0.375	11.995	84.08%	32							
	0.055	7.09	40%	0.5	11.993	84.58%	40							
	0.067	8.8	50%	0.625	11.993	85.18%	36			11.896				
	0.084	11.2	60%	0.75	11.992	80.30%	44							
	0.09	12.3	70%	0.875	11.991	85.30%	44							
	0.102	14	80%	1	11.989	85.64%	44							
	0.113	15.7	90%	1.125	11.987	85.89%	44							
0.124	17.5	100%	1.25	11.983	85.59%	40	11.967							
264V	0.006	0.23	0%		11.994		40	OK	217.60%	10V跳动	0.05%	0.03%	-0.14%	<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	1.98	10%	0.125	11.994	75.72%	48			11.674				
	0.029	3.71	20%	0.25	11.993	80.82%	28							
	0.04	5.41	30%	0.375	11.992	83.12%	32							
	0.05	7.15	40%	0.5	11.991	83.85%	32							
	0.061	8.9	50%	0.625	11.991	84.21%	36			11.886				

0.075	11.4	60%	0.75	11.989	78.88%	36					
0.082	12.3	70%	0.875	11.989	85.29%	40					
0.092	14.1	80%	1	11.987	85.01%	40					
0.102	15.7	90%	1.125	11.986	85.89%	40					
0.112	17.6	100%	1.25	11.984	85.11%	40					
							11.961				