

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告

型号: AES15-S05

日期: 2019-12-25

制表: 曾德红

测试数据:

输入电压	输入电流	输入功率	输出负载		输出电压	效率	纹波	短路启动	过流点	VCC电压	负载调整率	电压调整率	电压精度	结果
90V			空载		5.05			OK	3.1A					<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.04	1.93	10%	0.30	5.06	78.7%	28	OK						
	0.074	3.81	20%	0.60	5.05	79.5%	56	OK						
	0.106	5.68	30%	0.90	5.05	80.0%	30	OK						
	0.138	7.58	40%	1.20	5.05	79.9%	64	OK						
	0.17	9.48	50%	1.50	5.05	79.9%	28	OK						
	0.203	11.4	60%	1.80	5.04	79.6%	28	OK						
	0.237	13.5	70%	2.10	5.04	78.4%	34	OK						
	0.309	15.5	80%	2.40	5.04	78.0%	46	OK						
	0.349	17.7	90%	2.70	5.04	76.9%	42	OK						
0.109	20.1	100%	3.00	5.03	75.1%	360	OK							
115V			空载		5.05			OK	3.4A					
	0.033	1.94	10%	0.30	5.05	78.1%	22	OK						
	0.06	3.78	20%	0.60	5.05	80.2%	32	OK						
	0.086	5.65	30%	0.90	5.05	80.4%	34	OK						
	0.111	7.45	40%	1.20	5.04	81.2%	26	OK						
	0.136	9.32	50%	1.50	5.04	81.1%	34	OK						
	0.161	11.2	60%	1.80	5.04	81.0%	32	OK						
	0.186	13.11	70%	2.10	5.04	80.7%	52	OK						
	0.212	15.1	80%	2.40	5.04	80.1%	28	OK						
	0.239	17.2	90%	2.70	5.04	79.1%	38	OK						
0.266	19.2	100%	3.00	5.04	78.8%	40	OK							

230V			空载		5.05			OK	3.6A	0.20%	0.20%	0.80%
	0.018	2.04	10%	0.30	5.05	74.3%	32	OK				
	0.031	3.86	20%	0.60	5.05	78.5%	44	OK				
	0.045	5.73	30%	0.90	5.05	79.3%	56	OK				
	0.058	7.62	40%	1.20	5.05	79.5%	38	OK				
	0.07	9.43	50%	1.50	5.05	80.3%	44	OK				
	0.083	11.3	60%	1.80	5.05	80.4%	38	OK				
	0.095	13.1	70%	2.10	5.04	80.8%	46	OK				
	0.107	15	80%	2.40	5.04	80.6%	50	OK				
	0.12	17	90%	2.70	5.04	80.0%	46	OK				
	0.132	19	100%	3.00	5.04	79.6%	48	OK				
264V			空载		5.06			OK	3.3A	0.20%	0.20%	0.80%
	0.016	2.1	10%	0.30	5.05	72.1%	28	OK				
	0.029	3.93	20%	0.60	5.05	77.1%	72	OK				
	0.041	5.81	30%	0.90	5.05	78.2%	64	OK				
	0.052	7.69	40%	1.20	5.05	78.8%	46	OK				
	0.063	9.56	50%	1.50	5.05	79.2%	58	OK				
	0.075	11.4	60%	1.80	5.05	79.7%	68	OK				
	0.086	13.2	70%	2.10	5.04	80.2%	36	OK				
	0.096	15.1	80%	2.40	5.04	80.1%	38	OK				
	0.107	17	90%	2.70	5.04	80.0%	48-104	OK				
	0.119	19.1	100%	3.00	5.03	79.0%	56-120	OK				
耐压	输入-输出 3000VAC5mA OK 输入-地 / 输出-地:/											
产品老化	负载: 0.8A满载 老化结果: OK											

