

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告

型号: AES05-S24

日期: 2019-10-22

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
85V			空载		5.12			OK	0.32A					<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	0.7	10%	0.02	24.07	72.2%	350	OK		13.65				
	0.03	1.31	20%	0.04	23.89	76.6%	36	OK						
	0.042	1.93	30%	0.06	24.06	78.5%	306	OK						
	0.055	2.58	40%	0.08	23.92	77.9%	46	OK						
	0.068	3.23	50%	0.11	24.06	78.2%	36	OK		14.59				
	0.08	3.88	60%	0.13	24.03	78.0%	44	OK						
	0.092	4.56	70%	0.15	24.01	77.4%	50	OK						
	0.103	5.22	80%	0.17	24.05	77.4%	54	OK						
	0.115	5.89	90%	0.19	24.07	77.2%	38	OK						
	0.126	6.55	100%	0.21	24.07	77.2%	38	NG		15.22				
115V			空载		24.15			OK	0.9A					
	0.014	0.69	10%	0.02	23.86	72.6%	362	OK		13.65				
	0.024	1.3	20%	0.04	24.01	77.6%	36	OK						
	0.034	1.91	30%	0.06	23.86	78.7%	328	OK						
	0.044	2.57	40%	0.08	24.01	78.5%	34	OK						
	0.054	3.22	50%	0.11	23.96	78.1%	42	OK		14.68				
	0.063	3.86	60%	0.13	23.96	78.2%	42	OK						
	0.073	4.51	70%	0.15	24.02	78.3%	46	OK						
	0.083	5.18	80%	0.17	24.06	78.0%	34	OK						
	0.092	5.84	90%	0.19	24.07	77.9%	36	OK						
	0.101	6.5	100%	0.21	24.13	78.0%	40	OK		15.54				
			空载		23.93			OK						

环境温度	环境湿度	额定负载工作0.5H后产品产品表温			额定负载工作1H后产品产品表温			根据实际测试得出结论	
26	65	32			35			OK	
产品高低温试验		高温温度	湿度	负载50%	负载60%	负载70%	负载80%	负载90%	负载100%
		/	/	/	/	/	/	/	/
		低温	湿度	负载50%	负载60%	负载70%	负载80%	负载90%	负载100%
		/	/	/	/	/	/	/	/