

广州中逸光电子科技有限公司

测试报告

型号: AES05-S212

470 16v

日期: 2019-10-28

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					OK	0.62A					<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术手册要求 <input type="checkbox"/> 不符合技术手册要求
	0.016	0.65	10%	0.04	11.94	77.2%	122	OK		12.8				
	0.029	1.27	20%	0.08	11.88	78.6%	20	OK						
	0.042	1.91	30%	0.13	11.95	78.8%	26	OK						
	0.055	2.57	40%	0.17	12	78.4%	28	OK						
	0.069	3.25	50%	0.21	12.09	78.1%	44	OK		14.02				
	0.082	3.94	60%	0.25	12.15	77.7%	38	OK						
	0.094	4.62	70%	0.29	12.19	77.6%	34	OK						
	0.106	5.32	80%	0.34	12.22	77.2%	38	OK						
	0.118	6.01	90%	0.38	12.24	77.0%	48	OK						
	0.13	6.7	100%	0.42	12.25	76.8%	40	NG		15.15				
115V			空载		12.01			OK	0.62A	12.22				
	0.013	0.65	10%	0.04	11.93	77.1%	122	OK		12.82				
	0.023	1.27	20%	0.08	11.86	78.4%	30	OK						
	0.033	1.9	30%	0.13	11.93	79.1%	32	OK						
	0.043	2.55	40%	0.17	11.97	78.9%	24	OK						
	0.054	3.22	50%	0.21	12.07	78.7%	30	OK		14.36				
	0.064	3.9	60%	0.25	12.13	78.4%	22	OK						
	0.074	4.57	70%	0.29	12.18	78.4%	28	OK						
	0.085	5.27	80%	0.34	12.19	77.7%	30	OK						
	0.094	5.95	90%	0.38	12.22	77.6%	24	OK						
	0.103	6.62	100%	0.42	12.24	77.7%	30	OK		15.47				
			空载		12			OK		12.23				

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%
		/	/	/	/	/	/	/	/