

### 半成品测试数据

输入电压	输入电流	输入功率	输出负载	输出电压1	输出电压2	效率	纹波1	纹波2	短路启动	V1负载调整率	V2负载调整率	V1电压调整率	V2电压调整率	V1电压精度	V2电压精度	备注	
85V			空载	4.98	23.28	/				0.20%	1.10%	0.20%	1.22%	-0.60%	-1.13%	10S启动	
	0.024	1.01	0.06	0.02	4.98	23.27	64.1%	20	22								OK
	0.04	1.78	0.12	0.03	4.98	23.35	72.9%	28	26								OK
	0.057	2.57	0.18	0.05	4.98	23.37	75.8%	28	32								OK
	0.072	3.37	0.24	0.06	4.98	23.37	77.1%	28	36								OK
	0.088	4.17	0.3	0.08	4.98	23.38	77.9%	30	44								OK
	0.102	4.96	0.36	0.09	4.98	23.4	78.6%	30	54								OK
	0.117	5.81	0.42	0.11	4.98	23.43	78.3%	34	56								OK
	0.132	6.65	0.48	0.12	4.98	23.45	78.3%	40	52								OK
	0.148	7.51	0.54	0.14	4.98	23.45	78.0%	44	48								OK
0.166	8.41	0.6	0.15	4.98	23.5	77.4%	42	56	OK OW								
115V		/	空载	4.98	23.41	/				0.20%	1.10%	0.20%	1.22%	-0.60%	-1.13%	7S启动	
	0.02	1.03	0.06	0.02	4.98	23.33	63.0%	20	24								OK
	0.032	1.79	0.12	0.03	4.98	23.42	72.6%	30	26								OK
	0.044	2.58	0.18	0.05	4.98	23.43	75.6%	28	30								OK
	0.056	3.35	0.24	0.06	4.98	23.45	77.7%	30	32								OK
	0.069	4.15	0.3	0.08	4.98	23.45	78.4%	34	40								OK
	0.081	4.91	0.36	0.09	4.98	23.46	79.5%	34	42								OK
	0.093	5.72	0.42	0.11	4.98	23.48	79.7%	32	50								OK
	0.104	6.52	0.48	0.12	4.98	23.5	79.9%	36	50								OK
	0.116	7.35	0.54	0.14	4.98	23.53	79.8%	40	52								OK
0.127	8.18	0.6	0.15	4.98	23.53	79.7%	42	54	OK0.06W								
230V			空载	4.99	23.68	/				0.20%	1.10%	0.20%	1.22%	-0.60%	-1.13%		
	0.013	1.15	0.06	0.02	4.98	23.5	56.6%	30	34								OK
	0.018	1.86	0.12	0.03	4.98	23.59	70.2%	40	38								OK
	0.024	2.65	0.18	0.05	4.98	23.65	74.0%	40	42								OK
	0.03	3.41	0.24	0.06	4.98	23.69	76.7%	44	54								OK
	0.037	4.34	0.3	0.08	4.98	23.76	75.5%	44	42								OK
	0.042	4.99	0.36	0.09	4.98	23.71	78.7%	40	48								OK
	0.048	5.79	0.42	0.11	4.98	23.71	79.1%	42	46								OK
	0.053	6.58	0.48	0.12	4.98	23.72	79.6%	46	54								OK
	0.059	7.36	0.54	0.14	4.98	23.72	80.0%	40	48								OK
0.065	8.15	0.6	0.15	4.97	23.73	80.3%	42	54	OKOW								

264V		空载			4.98	23.77	/			
	0.013	1.19	0.06	0.02	4.98	23.5	54.7%	30	42	OK
	0.017	1.92	0.12	0.03	4.98	23.62	68.0%	34	50	OK
	0.022	2.71	0.18	0.05	4.98	23.69	72.4%	44	50	OK
	0.027	3.48	0.24	0.06	4.98	23.74	75.3%	46	44	OK
	0.032	4.31	0.3	0.08	4.98	23.75	76.0%	48	52	OK
	0.036	5.08	0.36	0.09	4.98	23.76	77.4%	42	52	OK
	0.041	5.85	0.42	0.11	4.98	23.78	78.4%	40	48	OK
	0.046	6.65	0.48	0.12	4.98	23.79	78.9%	44	56	OK
	0.051	7.46	0.54	0.14	4.98	23.79	79.1%	42	58	OK
0.056	8.22	0.6	0.15	4.98	23.8	79.8%	42	60	OK OW	
<b>耐压</b>	输入-输出 输入-地 / 输出-地/									
<b>产品老化</b>	负载: 满载 老化结果: OK									
<b>产品温升测试:</b>										
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	
<b>产品高低温试验</b>		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%