

新产品测试表 型号: SP10-D0512成品 日期: 2019-1-10

制表: 姚桂花

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/过流点	VCC电压	负载调整率1	负载调整率2	电压精度1	电压精度2	备注
85V			空载			4.99	12.08		10	10			0.20%	0.90%	-0.40%	2.33%	
	0.03	1.46	10%	0.10	0.05	4.99	12.07	75.5%	10	40	OK						
	0.054	2.79	20%	0.20	0.10	4.99	12.07	79.0%	20	50	OK						
	0.08	4.1	30%	0.30	0.15	4.98	12.08	80.6%	20	30	OK						
	0.106	5.47	40%	0.40	0.20	4.98	12.08	80.6%	20	50	OK						
	0.13	6.86	50%	0.50	0.25	4.98	12.09	80.4%	20	60	OK						
	0.149	8.29	60%	0.60	0.30	4.98	12.11	79.9%	20	80	OK						
	0.176	9.77	70%	0.70	0.35	4.98	12.13	79.1%	20	80	OK						
	0.211	11.3	80%	0.80	0.40	4.98	12.14	78.2%	20	80	OK						
	0.269	13.2	90%	0.90	0.45	4.98	12.17	75.4%	60	140	OK						
0.307	15.1	100%	1.00	0.50	4.96	12.17	73.1%	500	1v	OK							
115V			空载			4.99	12.13	/	20	10			0.20%	0.90%	-0.40%	2.33%	
	0.024	1.48	10%	0.10	0.05	4.99	12.13	74.7%	20	40	OK						
	0.043	2.84	20%	0.20	0.10	4.99	12.13	77.9%	20	50	OK						
	0.063	4.14	30%	0.30	0.15	4.99	12.13	80.1%	20	50	OK						
	0.085	5.48	40%	0.40	0.20	4.99	12.14	80.7%	20	60	OK						
	0.096	6.79	50%	0.50	0.25	4.99	12.15	81.5%	20	300	OK						
	0.114	8.17	60%	0.60	0.30	4.99	12.15	81.3%	20	350	OK						
	0.133	9.53	70%	0.70	0.35	4.99	12.16	81.3%	20	400	OK						
	0.153	10.9	80%	0.80	0.40	4.98	12.17	81.2%	20	100	OK						
	0.176	12.4	90%	0.90	0.45	4.98	12.18	80.3%	30	100	OK						
0.197	13.8	100%	1.00	0.50	4.98	12.2	80.3%	20	10	OK							
230V			空载			5.0	12.23	/	10	70			0.20%	0.90%	-0.40%	2.33%	
	0.01	1.63	10%	0.10	0.05	4.99	12.21	68.1%	20	90	OK						
	0.027	3.06	20%	0.20	0.10	4.99	12.21	72.5%	30	90	OK						
	0.037	4.39	30%	0.30	0.15	4.99	12.21	75.8%	20	100	OK						
	0.05	5.65	40%	0.40	0.20	4.99	12.21	78.5%	20	100	OK						
	0.062	6.93	50%	0.50	0.25	4.99	12.21	80.1%	30	100	OK						
	0.074	8.39	60%	0.60	0.30	4.99	12.23	79.4%	30	100	OK						
	0.078	9.54	70%	0.70	0.35	4.99	12.23	81.5%	30	100	OK						
	0.09	11	80%	0.80	0.40	4.99	12.25	80.8%	60	110	OK						
0.096	12.4	90%	0.90	0.45	4.99	12.26	80.7%	30	110	OK							

	0.102	13.6	100%	1.00	0.50	4.98	12.28	81.8%	30	110	OK							
			空载			5.0	12.16	/	10	10								
264V	0.017	1.71	10%	0.10	0.05	4.99	12.17	64.8%	10	40	OK							
	0.026	3.08	20%	0.20	0.10	4.99	12.18	71.9%	10	50	OK							
	0.034	4.43	30%	0.30	0.15	4.99	12.19	75.1%	10	90	OK							
	0.043	5.73	40%	0.40	0.20	4.99	12.2	77.4%	10	100	OK							
	0.051	7.08	50%	0.50	0.25	4.99	12.21	78.4%	20	110	OK							
	0.06	8.48	60%	0.60	0.30	4.99	12.22	78.5%	20	110	OK							
	0.071	9.66	70%	0.70	0.35	4.99	12.23	80.5%	10	100	OK							
	0.078	11	80%	0.80	0.40	4.99	12.24	80.8%	10	100	OK							
	0.089	12.4	90%	0.90	0.45	4.99	12.25	80.7%	10	110	OK							
	0.094	14	100%	1.00	0.50	4.99	12.26	81.2%	10	110	OK							
耐压	3000VAC5mA		产品老化	老化时间				老化负载				产品温度						
				1H				满载				40℃						
产品高低温试验			高温				负载		启动		低温				负载		启动	
			80℃								;-45℃							