

新产品测试表 型号: ZP05-S05

日期: 2018-12-26

制表: 曾德红

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	半成品VCC电压	负载调整率	电压调整率	电压精度	备注	
90V			空载		4.98		40		11.75	0.20%	0.20%	-0.20%	/	
	0.016	0.64	10%	0.10	4.98	77.8%	40	OK	10.24					
	0.029	1.26	20%	0.20	4.99	79.2%	20	OK	9.28					
	0.041	1.88	30%	0.30	4.99	79.6%	20	OK	9.4					
	0.053	2.49	40%	0.40	4.99	80.2%	20	OK	9.54					
	0.065	3.12	50%	0.50	4.99	80.0%	20	OK	9.49					
	0.077	3.74	60%	0.60	4.98	79.9%	20	OK	9.45					
	0.09	4.37	70%	0.70	4.99	79.9%	20	OK	9.59					
	0.102	5	80%	0.80	4.99	79.8%	20	OK	9.58					
	0.114	5.66	90%	0.90	4.99	79.3%	20	OK	9.75					
0.127	6.32	100%	1.00	4.99	79.0%	20	OK 2.5A	9.91						
115V			空载		4.99	/	20		9.91					
	0.014	0.66	10%	0.10	4.99	75.6%	20	OK	10.83					
	0.024	1.27	20%	0.20	4.99	78.6%	40	OK	9.47					
	0.034	1.87	30%	0.30	4.98	79.9%	40	OK	9.54					
	0.044	2.5	40%	0.40	4.99	79.8%	30	OK	9.71					
	0.053	3.1	50%	0.50	4.98	80.3%	20	OK	9.88					
	0.083	3.74	60%	0.60	4.99	80.1%	20	OK	10.04					
	0.073	4.36	70%	0.70	4.99	80.1%	20	OK	10.19					
	0.082	4.93	80%	0.80	4.98	80.8%	30	OK	10.21					
	0.092	5.62	90%	0.90	4.99	79.9%	20	OK	10.13					
0.102	6.24	100%	1.00	4.99	80.0%	40	OK 3A	10.12						
230V			空载		4.99	/	20		12.25					
	0.01	0.69	10%	0.10	4.99	72.3%	40	OK	11.05					
	0.014	1.3	20%	0.20	4.99	76.8%	20	OK	10.44					
	0.019	1.95	30%	0.30	4.99	76.8%	20	OK	9.78					
	0.024	2.57	40%	0.40	4.99	77.7%	20	OK	10.02					
	0.029	3.2	50%	0.50	4.99	78.0%	20	OK	10.62					
	0.034	3.8	60%	0.60	4.99	78.8%	20	OK	11.49					
	0.039	4.45	70%	0.70	4.98	78.3%	20	OK	11.95					
	0.043	5.05	80%	0.80	4.98	78.9%	20	OK	12.23					
	0.048	5.69	90%	0.90	4.98	78.8%	20	OK	12.46					
0.053	6.31	100%	1.00	4.99	79.1%	20	OK 3.6A	12.65						
264V			空载		4.99	/	30		12.03					
	0.01	0.71	10%	0.10	4.99	70.3%	20	OK	11.3					
	0.014	1.36	20%	0.20	4.99	73.4%	20	OK	10.67					
	0.018	1.98	30%	0.30	4.99	75.6%	20	OK	9.99					
	0.022	2.59	40%	0.40	4.99	77.1%	20	OK	10.07					
	0.026	3.22	50%	0.50	4.99	77.5%	20	OK	10.91					
	0.03	3.85	60%	0.60	4.99	77.8%	20	OK	11.87					
	0.034	4.47	70%	0.70	4.98	78.0%	30	OK	12.36					
	0.038	5.13	80%	0.80	4.98	77.7%	30	OK	12.77					
	0.042	5.74	90%	0.90	4.98	78.1%	30	OK	13.12					
0.046	6.38	100%	1.00	4.98	78.1%	20	OK 3.8A	13.39						
耐压	4000vac5mA		产品老化		老化时间		老化负载		产品温度					
					2H		满载		38℃					
产品高低温试验			高温		负载		启动		低温		负载		启动	
			75℃		70-100%负载		OK		-45℃		满载		OK	