

新产品测试表 型号：ZPB05-S05 日期： 2019-7-8 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	VCC电压	负载调整率	电压调整率	电压精度	备注
90V			空载		5.01		/		11.1	1.21%	0.00%	-1.20%	短路恢复后纹波大 (500mV) 效率低 2%
	0.016	0.69	10%	0.10	5	72.5%	140	OK	13.95				
	0.029	1.35	20%	0.20	4.99	73.9%	60	OK	14.7				
	0.041	1.92	30%	0.30	4.99	78.0%	26	OK	15.37				
	0.051	2.46	40%	0.40	4.99	81.1%	20	OK	15.67				
	0.062	3.07	50%	0.50	4.99	81.3%	22	OK	15.92				
	0.074	3.7	60%	0.60	4.97	80.6%	22	OK	16.16				
	0.086	4.33	70%	0.70	4.98	80.5%	26	OK	16.42				
	0.097	4.96	80%	0.80	4.98	80.3%	24	OK	16.6				
	0.107	5.62	90%	0.90	4.95	79.3%	30	OK	16.95				
115V			空载		5.01				10.93				
	0.014	0.69	10%	0.10	4.99	72.3%	142	OK	14.13				
	0.025	1.35	20%	0.20	4.99	73.9%	84	OK	14.7				
	0.035	1.93	30%	0.30	4.99	77.6%	24	OK	15.5				
	0.043	2.44	40%	0.40	4.96	81.3%	20	OK	15.79				
	0.052	3.05	50%	0.50	4.96	81.3%	22	OK	16.06				
	0.062	3.65	60%	0.60	4.95	81.4%	24	OK	16.3				
	0.071	4.27	70%	0.70	4.98	81.6%	26	OK	16.54				
	0.081	4.9	80%	0.80	4.94	80.7%	28	OK	16.75				
	0.09	5.52	90%	0.90	4.94	80.5%	34	OK	16.99				
230V	0.1	6.17	100%	1.00	4.94	80.1%	30	OK 4.7A 0W	17.3				
			空载		5.01				11.3				
	0.08	0.81	10%	0.10	5	61.7%	126	OK	13.21				
	0.014	1.5	20%	0.20	4.99	66.5%	82	OK	14.59				
	0.019	2.1	30%	0.30	4.99	71.3%	34	OK	15.61				
	0.022	2.53	40%	0.40	4.99	78.9%	22	OK	16.22				
	0.027	3.11	50%	0.50	4.99	80.2%	24	OK	16.49				
	0.031	3.7	60%	0.60	4.99	80.9%	28	OK	16.75				
	0.036	4.32	70%	0.70	4.99	80.9%	30	OK	16.98				
	0.04	4.91	80%	0.80	4.99	81.3%	28	OK	17.22				
	0.045	5.51	90%	0.90	4.94	80.7%	30	OK	17.46				
	0.049	6.11	100%	1.00	4.94	80.9%	32	OK 5.0A 0W	17.68				

264V			空载		4.99				11.76				
	0.008	0.85	10%	0.10	4.99	58.7%	120	OK	13.22				
	0.013	1.54	20%	0.20	4.99	64.8%	80	OK	13.91				
	0.017	2.14	30%	0.30	4.99	70.0%	30	OK	15.62				
	0.02	2.62	40%	0.40	4.99	76.2%	22	OK	16.34				
	0.024	3.18	50%	0.50	4.99	78.5%	24	OK	16.61				
	0.028	3.73	60%	0.60	4.99	80.3%	26	OK	16.86				
	0.032	4.37	70%	0.70	4.96	79.5%	28	OK	17.1				
	0.036	5.01	80%	0.80	4.96	79.2%	28	OK	17.34				
	0.04	5.58	90%	0.90	4.95	79.8%	34	OK	17.58				
0.044	6.2	100%	1.00	4.94	79.4%	32	OK 5A 0W	17.81					
耐压	4000vAC OK		产品老化		老化时间		老化负载		产品温度				
					0.5H		满载		/				
产品高低温试验			高温		负载		启动	低温		负载		启动	
			85		满载		OK	-45		满载		OK	