

UT191T QA测试报告

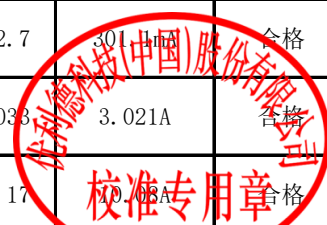
使用仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 25.4℃ / 65.2%

功能	量程	精度			输入	最大读数范围			测试值	结果
		±	%	3		~				
直流电压 DCV	600mV	±	0.7%	3	300	297.6	~	302.4	300.6mV	合格
	6V	±	0.5%	3	3	2.982	~	3.018	3.007V	合格
	60V	±	0.7%	3	30	29.76	~	30.24	30.07V	合格
	600V	±	0.7%	3	300	297.6	~	302.4	300.7V	合格
交流电压 ACV	600.0mV	±	1.0%	4	300	296.6	~	303.4	301.6mV	合格
	6V	±	0.7%	3	3	2.976	~	3.024	3.017V	合格
	60V	±	1.0%	3	30	29.67	~	30.33	30.11V	合格
	600V	±	1.0%	3	300	296.7	~	303.3	301.5V	合格
LPF ACV	600V	±	2.0%	5	220	219.5	~	220.5	220.1V	合格
LoZ V~	600.0V	±	2.0%	3	220	215.3	~	224.7	221.7V	合格
交流电流 ACA	600.0μ A	±	1.0%	3	300	296.7	~	303.3	301.2μ A	合格
	6000μ A	±	1.0%	3	3000	2967	~	3033	3013μ A	合格
	60.00mA	±	1.0%	3	30	29.67	~	30.33	30.11mA	合格
	600.0mA	±	1.0%	3	300	296.7	~	303.3	301.1mA	合格
	6.000A	±	1.2%	3	3	2.961	~	3.039	2.984A	合格
	20.00A	±	1.5%	5	10	9.80	~	10.20	10.07A	合格
直流电流 DCA	600.0μ A	±	0.8%	3	300	297.3	~	302.7	301.8μ A	合格
	6000μ A	±	0.8%	3	3000	2973	~	3027	3012μ A	合格
	60.00mA	±	0.8%	3	30	29.73	~	30.27	30.11mA	合格
	600.0mA	±	0.8%	3	300	297.3	~	302.7	301.1mA	合格
	6.000A	±	1.0%	3	3	2.967	~	3.033	3.021A	合格
	20.00A	±	1.2%	5	10	9.83	~	10.17	10.06A	合格

检查员: 张琼



审核员: 郭桂东



UT191T QA测试报告

使用仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 25.4℃ / 65.2%

功能	量程	精度			输入	最大读数范围			测试值	结果
		±					~			
电阻	600Ω	±	0.80%	2	550	545.4	~	554.6	551.2Ω	合格
	6KΩ	±	0.8%	2	5.5	5.454	~	5.546	5.517KΩ	合格
	600KΩ	±	0.8%	2	550	545.4	~	554.6	550.8KΩ	合格
	6MΩ	±	1.2%	3	5.5	5.431	~	5.569	5.513MΩ	合格
	60MΩ	±	2.5%	5	55	53.58	~	56.43	54.95MΩ	合格
电容 CAP	6nF	±	4.0%	8	3	2.872	~	3.128	3.022nF	合格
	60nF	±	3.0%	5	30	29.05	~	30.95	30.12nF	合格
	600nF	±	3.0%	5	300	290.5	~	309.5	303.7nF	合格
	6uF	±	3.0%	5	3	2.905	~	3.095	3.015uF	合格
	60uF	±	3.0%	5	30	29.05	~	30.95	30.18uF	合格
	600uF	±	3.0%	5	300	290.5	~	309.5	301.9uF	合格
	6mF	±	10.0%	0	3	2.700	~	3.300	3.107mF	合格
	60mF	±	10.0%	0	30	27.00	~	33.00	31.56mF	合格
二极管		硅PN结正向约0.5V~0.8V			正向 IN4148	0.500V~0.800V			0.537V	合格
音响通断		≤30Ω 蜂鸣声响 ≥100Ω 蜂鸣不响			<30Ω 蜂鸣声响			发声	合格	
频率 Frequency	10HZ	±	0.1%	4	10	9.95	~	10.05	10.01HZ	合格
	1MHZ	±	0.1%	4	1	0.995	~	1.005	1.001MHZ	合格
占空比 Duty Cycle	0.1%	±	2.0%	5	30	28.9	~	31.1	30.7	合格
	99.9%	±	2.0%	5	80	77.9	~	82.1	81.2	合格
摄氏温度℃	-40~300℃	±	1%	20	-30℃	-31.7	~	-28.3	-30.7℃	合格
		±	1%	20	90℃	87.1	~	92.9	91.2℃	合格
		±	1%	20	250℃	245.5	~	254.5	251.7℃	合格
华氏温度(°F)	-40~572°F	±	1%	40	-30°F	-37.7	~	-22.3	-33.8°F	合格
		±	1%	40	194°F	184.1	~	202.9	196.3°F	合格
		±	1%	40	482°F	469.2	~	492.8	489.5°F	合格



检查员: 张琼

审核员: 郭桂余