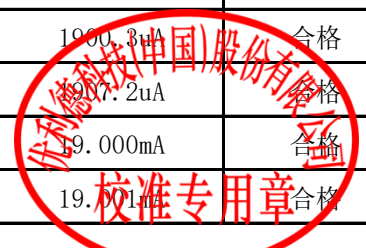


UT71B QA测试报告

使用仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 24.0℃/65%

功能	量程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测试结果	
DCV	200mV	190.00mV	±(0.05%+5)	189.85~190.15mV	190.01mV	合格	
		-190.00mV		-189.85~-190.15mV	-190.01mV	合格	
		-1.90mV		-1.85~-1.95mV	-1.90mV	合格	
	2V	1.9000V	±(0.08%+5)	1.8980~1.9020V	1.8997V	合格	
	20V	19.000V		18.980~19.020V	19.003V	合格	
	200V	190.00V		189.80~190.20V	190.00V	合格	
	1000V	1000.0V	±(0.1%+8)	998.2~1001.8V	1000.5V	合格	
ACV	2V	1.9000V/60HZ	±(0.6%+40)	1.8846~1.9154V	1.9001V	合格	
		1.9000V/1KHZ	±(3.0%+40)	1.8390~1.9610V	1.9032V	合格	
		1.9000V/10KHZ			1.8925V	合格	
		1.9000V/30KHZ	±(7%+40)	1.7630~2.0370V	1.8944V	合格	
		0.2000V/30KHZ			0.1955V	合格	
		0.2000V/100KHZ			0.2006V	合格	
		1.9000V/100KHZ			1.9341V	合格	
	20V	19.000V/60HZ	±(0.6%+40)	18.846~19.154V	19.004V	合格	
		2.000V/1KHZ	±(3.0%+40)	1.900~2.100V	1.992V	合格	
		19.000V/1KHZ			19.033V	合格	
		19.000V/10KHZ			19.004V	合格	
		19.000V/100KHZ	±(7%+40)	17.630~20.370V	19.336V	合格	
	200V	190.00V/60HZ	±(0.6%+40)	188.46~191.54V	189.99V	合格	
		190.00V/10KHZ	±(5%+40)	180.10~199.90V	192.20V	合格	
	1000V	1000.0V/60HZ	±(1.2%+40)	984.0~1016.0V	1001.7V	合格	
		1000.0V/5KHZ	±(6%+40)	936.0~1064.0V	1011.1V	合格	
		1000.0V/10KHZ	±(10%+40)	896.0~1104.0V	1019.3V	合格	
	ACV+DCV	2V	1.5V/60Hz offset1V	±(1.6%+35)	1.7664~1.8390	1.8100V	合格
	ACA	200uA	190.00uA/60HZ	±(0.8%+15)	188.33~191.67uA	189.99uA	合格
			20.00uA/60HZ		19.69~20.31uA	20.01uA	合格
			20.00uA/10KHZ	±(1.5%+40)	19.30~20.70uA	20.08uA	合格
190.00uA/10KHZ			186.75~193.25uA		189.88uA	合格	
2000uA		1900.0uA/60HZ	±(0.8%+15)	1883.3~1916.7uA	1900.3uA	合格	
		1900.0uA/10KHZ	±(1.5%+40)	1867.5~1932.5uA	1907.2uA	合格	
20mA		19.000mA/60HZ	±(0.8%+15)	18.833~19.167mA	19.000mA	合格	
		19.000mA/10KHZ	±(1.5%+40)	18.675~19.325mA	19.001mA	合格	



检测员: 张琼

审核员: 郭桂余

UT71B QA测试报告

使用仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 24.0℃/65%

功能	量程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测试结果
ACA	200mA	190.00mA/60HZ	± (0.8%+15)	188.33~191.67mA	190.00mA	合格
		190.00mA/10KHZ	± (1.5%+40)	186.75~193.25mA	190.81mA	合格
	10A	10.000A/60HZ	± (2%+20)	9.780~10.220A	9.999A	合格
		10.000A/5KHZ	± (6%+40)	9.360~10.640A	10.198A	合格
DCA	200uA	190.00uA	± (0.15%+20)	189.51~190.49uA	189.95uA	合格
		-36.00uA		-35.75~-36.25uA	-36.02uA	合格
		-3.60uA		-3.39~-3.81uA	-3.61uA	合格
	2000uA	1900.0uA		1895.1~1904.9uA	1900.0uA	合格
	20mA	19.000mA		18.951~19.049mA	19.001mA	合格
	200mA	190.00mA		189.51~190.49mA	190.01mA	合格
	10A	10.000A		± (0.7%+30)	9.900~10.100A	10.020A
%	4~20mA	10%/DC 5.6mA	± (1%+50)	9.40~10.60%	10.08%	合格
		90%/DC 18.4mA		88.60~91.40%	90.16%	合格
		HI/DC 21mA		HI	HI	合格
Ω	200Ω	190.00Ω /加表笔短路字	± (0.4%+20)	189.04~190.96Ω	190.01Ω	合格
		19.00Ω		18.72~19.28Ω	19.07Ω	合格
	2KΩ	1.9000KΩ		1.8904~1.9096KΩ	1.9000KΩ	合格
	20KΩ	19.000KΩ	18.904~19.096KΩ	19.050KΩ	合格	
	200KΩ	190.00KΩ	± (0.8%+20)	188.28~191.72KΩ	190.39KΩ	合格
	2MΩ	1.9000MΩ	± (1.0%+40)	1.8770~1.9230MΩ	1.8973MΩ	合格
	20MΩ	19.000MΩ	± (1.5%+40)	18.675~19.325MΩ	19.017MΩ	合格
CAP	20nF	19.000nF	± (1.2%+20)	18.752~19.248nF	18.834nF	合格
	200nF	190.00nF		187.52~192.48nF	189.04nF	合格
	2uF	1.9000uF		1.8752~1.9248uF	1.9008uF	合格
	20uF	19.000uF	± (1.2%+40)	18.732~19.268uF	19.020uF	合格
	200uF	190.00uF	± (1.5%+40)	18.675~19.325uF	188.73uF	合格
	2mF	1.9000mF	± (5%+40)	1.8010~1.9990F	1.8874mF	合格
HZ	20HZ	10.000HZ	± (0.1%+15)	9.975~10.025HZ	9.998HZ	合格
		19.000HZ		18.966~19.034HZ	18.996HZ	合格
	200HZ	190.00HZ		189.66~190.34HZ	190.01HZ	合格
	2KHZ	1.9000KHZ		1.8966~1.9034KHZ	1.8997KHZ	合格
	20KHZ	19.000KHZ		18.966~19.034KHZ	18.998KHZ	合格



检测员: 张琼

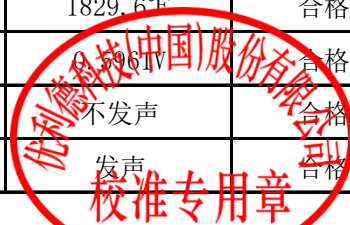
审核员: 郭桂余

UT71B QA测试报告

使用仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 24.0℃/65%

功能	量程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测试结果
HZ	200KHZ	190.00KHZ	± (0.1%+15)	189.66~190.34KHZ	189.97KHZ	合格
	2MHZ	1.9000MHZ		1.8966~1.9034MHZ	1.9001MHZ	合格
	20MHZ	19.000MHZ		18.966~19.034MKHZ	18.999MHZ	合格
占空比	5HZ~2KHZ (10%~90%)	10%/10VP-P 1KHZ	只供参考		10.01%	合格
		90%/10VP-P 1KHZ			89.99%	合格
℃	-40℃~40℃	-40.0℃	± (3%+30)	-35.8~-44.2℃	-40.3℃	合格
	40℃~400℃	400.0℃	± (1%+30)	393.0~407.0℃	399.8℃	合格
	400℃~1000℃	1000.0℃	± (2%+10)	979.0~1021.0℃	998.4℃	合格
°F	-40°F~32°F	-40.0°F	± (4%+50)	-33.4~-46.6°F	-40.5°F	合格
	32°F~752°F	400.0°F	± (1.5%+50)	389.0~411.0°F	399.5°F	合格
	752°F~1832°F	1832.0°F	± (2%+18)	1793.6~1870.4°F	1829.6°F	合格
二极管		IN4007		0.5000~0.8000V	0.5961V	合格
通断测试		>50Ω		不发声	不发声	合格
		≤10Ω		发声	发声	合格



检测员: 张琼

审核员: 郭桂余