


UT58E QA测试报告

检测仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 24.8°C/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%+3)	189.87~190.13mV	190.01mV	合格
	2V	1.9000V	±(0.1%+3)	1.8978~1.9022V	1.9002V	合格
	20V	19.000V		18.978~19.022V	19.001V	合格
	200V	190.00V		189.78~190.22V	189.99V	合格
	1000V	1000.0V	±(0.15%+5)	998.0~1002.0V	1000.1V	合格
ACV	2V	1.9000V/60HZ	±(0.5%+10)	1.8895~1.9105V	0.0000V	合格
		1.9000V/400HZ			1.9000V	合格
	20V	19.000V/60HZ		18.895~19.105V	18.999V	合格
		19.000V/400HZ		19.001V	合格	
	200V	190.00V/60HZ	±(1%+10)	188.95~191.05V	190.02V	合格
		190.00V/400HZ			189.98V	合格
	1000V	1000.0V/60HZ	±(1%+10)	989.0~1011.0V	1000.2V	合格
		1000.0V/400HZ			1000.0V	合格
DCA	2mA	1.9000mA	±(0.5%+5)	1.8900~1.9100mA	1.9002mA	合格
	200mA	190.00mA	±(0.8%+5)	188.43~191.57mA	189.99mA	合格
	20A	10.000A	±(2%+10)	9.790~10.210A	10.003A	合格
ACA	20mA	19.000mA/60HZ	±(0.8%+10)	18.838~19.162mA	19.002mA	合格
		19.000mA/400HZ			18.998mA	合格
	200mA	190.00mA/60HZ	±(1.2%+10)	187.62~192.38mA	190.03mA	合格
		190.00mA/400HZ			190.00mA	合格
	10A	10.000A/60HZ	±(2.5%+10)	9.740~10.260A	10.002A	合格
		10.000A/400HZ			9.998A	合格
Ω	200Ω	190.00Ω	±(0.5%+10)	188.95~191.05Ω	190.03Ω	合格
	2kΩ	1.9000kΩ	±(0.3%+1)	1.8942~1.9058kΩ	1.9002kΩ	合格
	20kΩ	19.000kΩ		18.942~19.058kΩ	18.996kΩ	合格
	2MΩ	1.9000MΩ		1.8942~1.9058MΩ	1.8996MΩ	合格
	200MΩ	180.00MΩ	±[5%(读数-1000)+10]	170.9~189.10MΩ	179.95MΩ	合格
Hz	20kHz	19.000kHz/200mVrms	±(1.5%+5)	18.710~19.290kHz	19.001KHZ	合格
		10Hz/200mVrms		0.005~0.015kHz	0.005KHZ	合格
°C	-40°C~0°C	-40.0°C	±(3%+70)	-48.2~31.8°C	-40.2°C	合格
	0°C~400°C	300.0°C	±(1%+30)	294.0~306.0°C	300.3°C	合格
	400°C~1000°C	1000.0°C	±(2%+50)	975.0~1025.0°C	1000.2°C	合格
CAP	2nF	1.9000nF	±(3%+40)	1.8390~1.9610nF	1.9003nF	合格
	20nF	19.000nF	±(4%+10)	18.230~19.770nF	18.995nF	合格
	2uF	1.9000uF		1.8230~1.9770uF	1.8992uF	合格
	20uF	19.000uF		18.230~19.770uF	19.000uF	合格
通断	•)	10Ω			声响	合格
hFE	1000β	NPN			294	合格
		PNP			195	合格
二极管		正向IN4004		0.5~0.8V	0.5060V	合格



检测员: 张琼

审核员: 郭桂余