

## UT58C QA测试报告

使用仪器:FLUKE5522A

环境温湿度:24.0°C/65%

功能	量 程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测量结果
DCV	200mV	190.0mV	± (0.5%+1)	189.0~191.0mV	190.1mV	合格
	20V	19.00V		18.90~19.10V	19.00V	合格
	200V	190.0V		189.0~191.0V	189.9V	合格
	1000V	1000V	± (0.8%+2)	990~1010V	1001V	合格
ACV	2V	1.900V/50Hz	± (0.8%+3)	1.882~1.918V	1.899V	合格
	20V	19.00V/1KHz		18.82~19.18V	19.00V	合格
	200V	190.0V/60Hz		188.2~191.8V	189.8V	合格
	750V	750V/400Hz	± (1.2%+3)	985~1015V	1000V	合格
DCA	2mA	1.900mA	± (0.8%+1)	1.884~1.916mA	1.899mA	合格
	200mA	190.0mA	± (1.5%+1)	187.1~192.9mA	190.1mA	合格
	10A	10.00A	± (2%+5)	9.75~10.25A	10.02A	合格
ACA	2mA	1.900mA/50Hz	± (1%+3)	1.878~1.922mA	1.896mA	合格
	200mA	190.0mA/1KHz	± (1.8%+3)	186.3~193.7mA	189.5mA	合格
	10A	10.00A/60Hz	± (3%+5)	9.65~10.35A	10.03A	合格
Ω	200Ω	190.0Ω	± (0.8%+3)	188.2~191.8Ω	190.0Ω	合格
	2kΩ	1.900kΩ	± (0.8%+1)	1.884~1.916kΩ	1.899kΩ	合格
	200kΩ	190.0kΩ		188.4~191.6kΩ	189.6kΩ	合格
	2MΩ	1.900MΩ		1.884~1.916MΩ	1.899MΩ	合格
	20MΩ	19.00MΩ	± (1%+2)	18.79~19.21MΩ	18.92MΩ	合格
hFE	1000	NPN.PNP		0~1000	567	合格
二极管		正向IN4004		0.5~0.8V	0.6V	合格
通断		10Ω		发声	发声	合格
Hz	2KHz	1.900KHz/400mV	± (1.5%+5)	1.866~1.934KHz	1.900KHz	合格
	20KHz	19.00KHz/400mV		18.66~19.34KHz	19.01KHz	合格
℃	-40~1000℃	1000℃	± 2.5%	975~1025℃	1000.0℃	合格
电容	2nF	1.900nF	± (2.5%+5)	18.47~19.53nF	18.98nF	合格
	200nF	190.0nF		184.7~195.3nF	189.6nF	合格
	100μF	100.0μF	± (5%+4)	98.1~101.9μF	100.2μF	合格

检测员:张琼

审核员:郭桂余