

UT53 QA检验报告

使用仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 25.4℃ / 65%

功能	量程	输入	准确度	允许最大误差	测试值	测试结果
DCV	200mV	开路	±(0.5%+1)	-0.5~0.5mV	0.1mV	合格
		190.0mV		188.9~191.1mV	190.1mV	合格
	2V	1.900V	1.889~1.911V	1.900V	合格	
	20V	19.00V	18.89~19.11V	19.02V	合格	
	200V	190.0V	188.9~191.1V	189.8V	合格	
	1000V	1000V	±(0.8%+2)	990~1010V	1000V	合格
ACV	200mV	短路	±(1.2%+3)	-0.5~0.5V	0.0mV	合格
		190.0mV/60HZ		187.4~192.6mV	190.2mV	合格
	2V	1.900V/60HZ	±(0.8%+3)	1.882~1.918V	1.901V	合格
		1.900V/400HZ			1.898V	合格
	20V	19.00V/60HZ	±(0.8%+3)	18.82~19.18V	18.97V	合格
		19.00V/400HZ			18.97V	合格
	200V	190.0V/60HZ	±(1.2%+3)	188.2~191.8V	189.6V	合格
		190.0V/400HZ			189.8V	合格
	750V	750V/60HZ	±(1.2%+3)	738~762V	750V	合格
		750V/400HZ			751V	合格
DCA	2mA	1.900mA	±(0.8%+1)	1.884~1.916mA	1.901mA	合格
	20mA	19.00mA	±(1.5%+1)	18.84~19.16mA	18.98mA	合格
	200mA	190.0mA	±(2%+5)	187.0~193.0mA	190.1mA	合格
	20A	10.00A	±(1%+3)	9.75~10.25A	10.02A	合格
ACA	20mA	19.00mA/60HZ	±(1.8%+3)	18.78~19.22mA	18.99mA	合格
		19.00mA/400HZ			19.01mA	合格
	200mA	190.0mA/60HZ	±(3%+7)	186.3~193.7mA	189.9mA	合格
		190.0mA/400HZ			190.1mA	合格
	10A	10.00A/60HZ	±(1%+3)	9.63~10.37A	10.01A	合格
		10.00A/400HZ			10.00A	合格
Ω	200Ω	短路	±(0.8%+3)	≤0.3Ω	0.0Ω	合格
		190.0Ω		188.2~191.8Ω	190.1Ω	合格
	2kΩ	1.900kΩ	±(0.8%+1)	1.884~1.916kΩ	1.902kΩ	合格
	20kΩ	19.00kΩ		18.84~19.16kΩ	19.02kΩ	合格
	200kΩ	190.0kΩ		188.4~191.6kΩ	190.1kΩ	合格
	2MΩ	1.900MΩ	±(1%+2)	1.884~1.916MΩ	1.899MΩ	合格
	20MΩ	19.00MΩ		18.79~19.21MΩ	18.95MΩ	合格
	200MΩ	180.0MΩ	±[5%(读数-10)+10]	170.0~190.0MΩ	178.7MΩ	合格
CAP	2nF	1.900nF	±(4%+3)	1.821~1.979nF	1.896nF	合格
	20nF	19.00nF		18.21~19.79nF	18.98nF	合格
	200nF	190.0nF		182.1~197.9nF	189.8nF	合格
	2uF	1.900uF		1.821~1.979uF	1.897uF	合格
	20uF	19.00uF		18.21~19.79uF	18.99uF	合格
	温度	0℃~1000℃		1000℃	±2%	980.~1020℃
通断	•))	10Ω		声响	声响	合格
hFE	1000β	NPN,			345	合格
		PNP			286	合格
二极管	▶	正向IN4004			0.5~0.8V	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂荣

