

UT55 QA检验报告

功能	量程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测试结果
DCV	200mV	开路		-0.5~0.5mV	0.1mV	合格
		190.0mV	$\pm(0.5\%+1)$	188.9~191.1mV	189.9mV	合格
	2V	1.900V		1.889~1.911V	1.902V	合格
	20V	19.00V		18.89~19.11V	19.00V	合格
	200V	190.0V		188.9~191.1V	189.9V	合格
	1000V	1000V	$\pm(0.8\%+2)$	990~1010V	1000V	合格
ACV	2V	1.900V/60HZ	$\pm(0.8\%+3)$	1.882~1.918V	1.902V	合格
		1.900V/400HZ			1.897V	合格
	20V	19.00V/60HZ		18.82~19.18V	18.98V	合格
		19.00V/400HZ			18.97V	合格
	200V	190.0V/60HZ	$\pm(1.2\%+3)$	188.2~191.8V	189.6V	合格
		190.0V/400HZ			189.8V	合格
	750V	750V/60HZ	$\pm(1.2\%+3)$	738~762V	750V	合格
		750V/400HZ			751V	合格
DCA	2mA	1.900mA	$\pm(0.8\%+1)$	1.884~1.916mA	1.900mA	合格
	20mA	19.00mA		18.84~19.16mA	18.98mA	合格
	200mA	190.0mA	$\pm(1.5\%+1)$	187.0~193.0mA	190.2mA	合格
	20A	10.00A	$\pm(2\%+5)$	9.75~10.25A	10.00A	合格
ACA	20mA	19.00mA/60HZ	$\pm(1\%+3)$	18.78~19.22mA	18.98mA	合格
		19.00mA/400HZ			19.00mA	合格
	200mA	190.0mA/60HZ	$\pm(1.8\%+3)$	186.3~193.7mA	189.8mA	合格
		190.0mA/400HZ			190.2mA	合格
	10A	10.00A/60HZ	$\pm(3\%+7)$	9.63~10.37A	10.00A	合格
		10.00A/400HZ			10.02A	合格
Ω	200 Ω	短路		$\leq 0.3\Omega$	0.0 Ω	合格
		190.0 Ω	$\pm(0.8\%+3)$	188.2~191.8 Ω	190.0 Ω	合格
	2k Ω	1.900k Ω	$\pm(0.8\%+1)$	1.884~1.916k Ω	1.900k Ω	合格
	20k Ω	19.00k Ω		18.84~19.16k Ω	19.01k Ω	合格
	200k Ω	190.0k Ω		188.4~191.6k Ω	190.2k Ω	合格
	2M Ω	1.900M Ω		1.884~1.916M Ω	1.898M Ω	合格
	20M Ω	19.00M Ω	$\pm(1\%+2)$	18.79~19.21M Ω	18.96M Ω	合格
	200M Ω	180.0M Ω	$\pm[5(\text{读数}-10)+10]$	170.0~190.0M Ω	178.6M Ω	合格
CAP	2nF	1.900nF	$\pm(4\%+3)$	1.821~1.979nF	1.897nF	合格
	20nF	19.00nF		18.21~19.79nF	18.96nF	合格
	200nF	190.0nF		182.1~197.9nF	189.7nF	合格
	2uF	1.900uF		1.821~1.979uF	1.898uF	合格
	20uF	19.00uF		18.21~19.79uF	18.98uF	合格
温度	0℃~1000℃	1000℃	$\pm 2\%$	980.~1020℃	1002℃	合格
频率	20KHZ	19KHZ/90mV	$\pm(1.5\%+5)$	18.667~19.34KHZ	18.92KHZ	合格
通断	•)))	10 Ω		声响	声响	合格
hFE	1000 β	NPN,			350	合格
		PNP			282	合格
二极管	▶	正向IN4004		0.5~0.8V	0.6V	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余

