

UT61C QA测试报告

检测仪器: 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	60.00mV	55.00mV	± (0.8%+3)	54.53~55.47mV	55.02mV	合格
	600.0mV	550.0mV		545.3~554.7mV	550.2mV	合格
	6.000V	5.500V	± (0.5%+1)	5.471~5.529V	5.499V	合格
	60.00V	55.00V		54.71~55.29V	55.02V	合格
	600.0V	550.0V		547.1~552.9V	549.9V	合格
	1000V	±1000V	± (1.0%+3)	987~1013V	1000V	合格
ACV	60.00mV	55.00mV/60Hz	± (1.2%+5)	54.29~55.71mV	55.02mV	合格
	600.0mV	550.0mV/1kHz		542.9~557.1mV	549.8mV	合格
	6.000V	5.500V/ 60Hz	± (1.0%+3)	5.442~5.558V	5.500V	合格
		5.500V/1kHz		5.442~5.558V	5.496V	合格
	60.00V	55.00v/60Hz		54.42~55.58V	55.02V	合格
	600.0V	550.0v/1kHz		544.2~555.8V	549.8V	合格
	750V	750V /60Hz	± (1.2%+5)	736~764V	750V	合格
DCA	600.0μ A	60.0μ A	± (1.0%+3)	59.1~60.9uA	60.0uA	合格
		550.0μ A		544.2~555.8uA	549.9uA	合格
	6000μ A	5500μ A		5442~5558uA	5501uA	合格
	60.00mA	55.00mA	± (1.2%+5)	54.42~55.58mA	54.99mA	合格
	600.0mA	550.0mA		544.2~555.8mA	549.9mA	合格
	6.000A	5.500A		5.429~5.571A	5.502A	合格
ACA	10.00A	10.00A		9.83~10.17A	10.00A	合格
	600.0μ A	550.0μ A/60Hz	± (1.2%+5)	542.9~557.1uA	549.9uA	合格
	6000μ A	5500μ A/1kHz		5429~5571uA	5496uA	合格
	60.00mA	55.00mA/60Hz	± (1.5%+5)	54.12~55.88mA	55.02mA	合格
	600.0mA	550.0mA/1kHz		541.2~558.8mA	549.8mA	合格
	6.000A	5.500A/400Hz	± (2.0%+5)	5.385~5.615A	5.598A	合格
	10.00A	10.00A/60Hz		9.75~10.25A	10.00A	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余

UT61C QA测试报告

检测仪器: 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
Ω	600.0Ω	550.0Ω	±(1.2%+2) (REL)	493.2~506.8Ω	550.1Ω	合格
	6.000kΩ	5.5KΩ	±(1.0%+2)	5.443~5.557KΩ	5.498KΩ	合格
	60.00kΩ	55KΩ		54.43~55.57KΩ	54.89KΩ	合格
	600.0kΩ	550kΩ		544.3~555.7KΩ	549.0KΩ	合格
	6.000MΩ	5.5MΩ	±(1.2%+2)	5.932~6.068MΩ	5.498MΩ	合格
	60.00MΩ	55MΩ	±(1.5%+2)	59.15~60.85MΩ	54.89MΩ	合格
CAP	40.00nF	33.00nF	±(3.0%+5)(REL)	31.96~34.04nF	33.02nF	合格
	400.0nF	330.0nF	±(3.0%+5)	319.6~340.4nF	329.8nF	合格
	4.000μF	3.300μF		3.196~3.404uF	3.299uF	合格
	40.00μF	33.00μF		31.96~34.04uF	32.90uF	合格
	400.0μF	330.0μF	±(4.0%+5)	316.3~313.7uF	329.6uF	合格
℃	-40~1000℃	1000℃	±(2.5%+2)	973~1027℃	1001℃	合格
°F	-40~1832°F	1832°F	±(2.5%+3)	1783~1881°F	1830°F	合格
HZ	10Hz~10MHZ	10Hz/200mV rms	±(0.1%+4)	9.96~10.04HZ	10.00HZ	合格
		1MHz/200mV rms		0.996~1.004MHZ	1.000MHZ	合格
		10MHz/200mV rms		9.96~10.04MHZ	10.02MHZ	合格
%		500mVpp/1kHz/ 50%		48%~52%	50%	合格
二极管		正向 4148		0.5~0.8V	0.6V	合格
通断		10Ω		发声	发声	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余

