

UT216C QA测试报告

使用仪器: FLUKE5520A

环境温湿度: 24.2°C/65%

功能	量程	输入	准确度	允许最大误差	测试值	测试结果
DCV	600mV	350.0mV	$\pm(1.0\%+8)$	$\pm 4.3mV$	350.0mV	合格
	6V	3.500V	$\pm(0.8\%+1)$	$\pm 0.029V$	3.502V	合格
	60V	35.00V	$\pm(0.8\%+3)$	$\pm 0.32V$	34.99V	合格
	600V	350.0V		$\pm 3.2V$	349.8V	合格
	1000V	1000V	$\pm(1.0\%+3)$	$\pm 12V$	1001V	合格
ACV	6V	3.500V/50Hz	$\pm(1.2\%+5)$	$\pm 0.047V$	3.501V	合格
	60V	35.00V/400Hz		$\pm 0.47V$	34.99V	合格
	600V	350.0V/60Hz		$\pm 4.7V$	349.6V	合格
	750V	750V/400Hz	$\pm(1.5\%+5)$	$\pm 15V$	751V	合格
Ω	600 Ω	350.0 Ω	$\pm(1.2\%+2)$	$\pm 4.4\Omega$	350.2 Ω	合格
	6k Ω	3.500k Ω	$\pm(1.0\%+2)$	$\pm 0.037k\Omega$	3.499k Ω	合格
	60k Ω	35.00k Ω		$\pm 0.37k\Omega$	35.01k Ω	合格
	600k Ω	350.0k Ω		$\pm 3.7k\Omega$	349.9k Ω	合格
	6M Ω	3.500M Ω	$\pm(1.2\%+2)$	$\pm 0.044M\Omega$	3.498M Ω	合格
	60M Ω	35.00M Ω	$\pm(1.5\%+2)$	$\pm 0.55M\Omega$	34.95M Ω	合格
ACV (VFC)	750V	220V/60Hz	$\pm(6.5\%+5)$	$\pm 14.8V$	221.2V	合格
DCA	60A	6.00A	$\pm(2.5\%+5)$	$\pm 0.20A$	6.01A	合格
		35.00A		$\pm 0.93A$	34.98A	合格
	600A	60.0A		$\pm 2.0A$	59.8A	合格
		500A		$\pm 13.0A$	499.6A	合格
ACA	60A	6.00A/50Hz		$\pm 0.20A$	6.02A	合格
		35.00A/60Hz		$\pm 0.93A$	34.99A	合格
	600A	60.0A/50Hz		$\pm 2.0A$	59.8A	合格
		500A/60Hz		$\pm 13.0A$	499.7A	合格





检测员: 张琼

审核员: 郭桂素

UT216C QA测试报告

使用仪器: FLUKE5520A

环境温湿度: 24.2°C/65%

功能	量程	输入	准确度	允许最大误差	测试值	测试结果
CAP	60nF	50.00nF	±(4.0%+25)	±2.25nF	50.02nF	合格
	600nF	500.0nF	±(4.0%+5)	±20.5nF	500.2nF	合格
	6uF	5.000uF		±0.205uF	4.998uF	合格
	60uF	50.00uF		±2.05uF	49.96uF	合格
	600uF	500.0uF		±20.5uF	499.2uF	合格
	6000uF	1.8mF	±10%	±0.180mF	1.796mF	合格
Hz		10Hz/100mVrms	±(0.1%+4)	±0.04Hz	10.00Hz	合格
		1MHz/200mVrms		±0.004MHz	1.001MHz	合格
°C	-40~1000°C	-40°C	±(3.0%+5)	±6°C	-39°C	合格
		40°C	±(3.0%+5)	±6°C	40°C	合格
		1000°C	±(2.0%+5)	±25°C	1002°C	合格
°F	-40~1832°F	-40°F	±(3.0%+10)	±11°F	-39°F	合格
		104°F	±(3.0%+10)	±13°F	105°F	合格
		1832°F	±(2.0%+10)	±47°F	1835°F	合格
NCV		220V/60Hz	LED亮、蜂鸣器发音(距离<10mm, >10mm <80mm可发音或不发音, >80mm不发音)		发声	合格
二极管		正向1N4148	0.5V~0.8V		0.6V	合格
蜂鸣器		10Ω	发声		发声	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余

