

## UT213A QA测试报告

使用仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 23℃/65%

功能	量程	输入值	单位	频率	单位	准确度		上限	下限	测试值	测试结果
DCV	400mV	350.0	mV	0	Hz	1.0%	0.8	354.3	345.7	350.2mV	合格
	4V	3.500	V	0	Hz	0.8%	0.001	3.529	3.471	3.502V	合格
	40V	35.00	V	0	Hz	0.8%	0.03	35.31	34.69	34.99V	合格
	400V	350.0	V	0	Hz	0.8%	0.3	353.1	346.9	349.8V	合格
	600V	600	V	0	Hz	1.0%	3	609	591	601V	合格
ACV	4V	3.500	mV	50	Hz	1.2%	0.005	3.547	3.453	3.501V	合格
		3.500	V	400	Hz	1.2%	0.005	3.547	3.453	3.498V	合格
	40V	35.00	V	60	Hz	1.2%	0.05	35.47	34.53	34.99V	合格
		35.00	V	400	Hz	1.2%	0.05	35.47	34.53	35.02V	合格
	400V	350.0	V	50	Hz	1.2%	0.5	354.7	345.3	349.6V	合格
		350.0	mV	400	Hz	1.2%	0.5	354.7	345.3	350.2V	合格
	600V	600	V	60	Hz	1.5%	5	614	586	600V	合格
		600	V	400	Hz	1.5%	5	614	586	602V	合格
Ω	400Ω	350.0	Ω	0	Hz	1.2%	0.2	354.4	345.6	350.2Ω	合格
	4kΩ	3.500	KΩ	0	Hz	1.0%	0.002	3.537	3.463	3.499KΩ	合格
	40kΩ	35.00	kΩ	0	Hz	1.0%	0.02	35.37	34.63	35.01KΩ	合格
	400kΩ	350.0	kΩ	0	Hz	1.0%	0.2	353.7	346.3	349.9KΩ	合格
	4MΩ	3.500	MΩ	0	Hz	1.2%	0.003	3.545	3.455	3.498MΩ	合格
	40MΩ	35.00	MΩ	0	Hz	2.0%	0.05	35.75	34.25	34.95MΩ	合格
HZ	10Hz	100	mVrms	10	Hz	0.1%	0.04	10.05	9.95	9.99Hz	合格
	1MHz	200	mVrms	1	MHz	0.1%	0.004	1.005	0.995	1.000MHz	合格
CAP	50nF	33.00	nF	0	Hz	4.0%	0.25	34.57	31.43	33.02nF	合格
	500nF	330.0	nF	0	Hz	4.0%	0.5	343.7	316.3	329.8nF	合格
	5uF	3.300	uF	0	Hz	4.0%	0.005	3.437	3.163	3.302uF	合格
	50uF	33.00	uF	0	Hz	4.0%	0.05	34.37	31.63	33.00uF	合格
	100uF	100.0	uF	0	Hz	4.0%	0.5	104.5	95.5	100.2uF	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余



## UT213A QA测试报告

使用仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 23℃/65%

功能	量程	输入值	单位	频率	单位	准确度		上限	下限	测试值	测试结果
ACA	4A	0.400	A	50	Hz	2.5%	0.030	0.440	0.360	0.400A	合格
		1.000	A	60	Hz	2.5%	0.030	1.055	0.945	1.001A	合格
		3.500	A	50	Hz	2.5%	0.030	3.618	3.383	3.501A	合格
	40A	4.00	A	50	Hz	2.5%	0.05	4.15	3.85	3.99A	合格
		10.00	A	60	Hz	2.5%	0.05	10.30	9.70	10.01A	合格
		35.00	A	50	Hz	2.5%	0.05	35.93	34.08	35.02A	合格
	400A	50.0	A	400	Hz	1.8%	0.9	51.8	48.2	50.0A	合格
		190.0	A	60	Hz	1.8%	0.9	194.3	185.7	190.2A	合格
		350.0	A	400	Hz	1.8%	0.9	357.2	342.8	350.1A	合格
Diode		1N4148						0.8	0.5	0.6V	合格
BZ		10Ω						发声		发声	合格
NCV	非接触式电压探测, ≥100Vrms LED亮/Buzzer发音 (距离 < 10mm)						LED灯亮、发声		LED灯亮、发声		合格



检测员: 张琼

审核员: 郭桂余