

UT213C 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	40nF	33.00	nF	0	Hz	4.0%	0.25	34.57	31.43	33.02nF	合格
	400nF	330.0	nF	0	Hz	4.0%	0.5	343.7	316.3	329.8nF	合格
	4uF	3.300	uF	0	Hz	4.0%	0.005	3.437	3.163	3.302uF	合格
	40uF	33.00	uF	0	Hz	4.0%	0.05	34.37	31.63	33.00uF	合格
	400uF	330.0	uF	0	Hz	4.0%	0.5	343.7	316.3	329.8uF	合格
	4mF	3.300	mF	0	Hz	10.0%	0	3.630	2.970	3.289mF	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余

UT213C 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
DCA	40A	4.00	A	0	Hz	2.0%	0.03	4.11	3.89	4.00A	合格
		10.00	A	0	Hz	2.0%	0.03	10.23	9.77	10.01A	合格
		35.00	A	0	Hz	2.0%	0.03	35.73	34.27	34.99A	合格
	400A	50.0	A	0	Hz	2.0%	0.3	51.3	48.7	49.9A	合格
		190.0	A	0	Hz	2.0%	0.3	194.1	185.9	190.2A	合格
		350.0	A	0	Hz	2.0%	0.3	357.3	342.7	350.2A	合格
ACA	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	2.5%	0.5	51.8	48.3	50.0A	合格
		190.0	A	60	Hz	2.5%	0.5	195.3	184.8	190.2A	合格
		350.0	A	400	Hz	2.5%	0.5	359.3	340.8	350.1A	合格
℃	-40~1000℃	-40	℃	0	Hz	3.0%	5	-36	-44	-41℃	合格
		300	℃	0	Hz	3.0%	5	314	286	301℃	合格
		1000	℃	0	Hz	1.0%	3	1013	987	1002℃	合格
℉	-40~1832℉	-40	℉	0	Hz	3.0%	10	-31	-49	-40℉	合格
		104	℉	0	Hz	3.0%	10	117	91	104℉	合格
		1832	℉	0	Hz	1.0%	6	1856	1808	1834℉	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