

## UT533 QA 测试报告

检测仪器: FLUKE5520A/电阻箱

环境温湿度: 23℃/65%

功能	量程	输入	单位	频率		准确良		上限	下限	测试值	结果
ACV	6.000V	5.500	V	50	Hz	1.0%	0.003	5.558	5.442	5.501V	合格
		5.500	V	1	KHz	2.0%	0.003	5.613	5.387	5.498V	合格
	60.00V	55.00	V	60	Hz	1.0%	0.03	55.58	54.42	55.02V	合格
		55.00	V	1	KHz	2.0%	0.03	56.13	53.87	55.05V	合格
	600.0V	550.0	V	50	Hz	1.0%	0.3	555.8	544.2	550.0V	合格
		550.0	V	1	KHz	2.0%	0.6	561.6	538.4	549.7V	合格
	1000V	1000	V	60	Hz	2.0%	3	1023	977	1001V	合格
		1000	V	1	KHz	2.0%	6	1026	974	998V	合格
DCV	60.00mV	55.00	mV	0	Hz	0.1%	0.04	55.10	54.91	55.02mV	合格
	600.0mV	550.0	mV	0	Hz	0.1%	0.04	550.6	549.4	550.0mV	合格
	6.000V	5.500	V	0	Hz	0.09%	0.006	5.511	5.489	5.499V	合格
	60.00V	55.00	V	0	Hz	0.09%	0.006	55.06	54.94	54.99V	合格
	600.0V	550.0	V	0	Hz	0.09%	0.6	551.1	548.9	550.1V	合格
	1000V	1000	V	0	Hz	0.09%	6	1007	993	1001V	合格
ACA	60.00mA	55.00	mA	60	Hz	1.5%	0.02	55.85	54.16	55.01mA	合格
	600.0mA	550.0	mA	1	KHz	1.5%	0.2	558.5	541.6	550.0mA	合格
DCA	60.00mA	55.00	mA	0	Hz	1.0%	0.02	55.57	54.43	55.02mA	合格
	600.0mA	550.0	mA	0	Hz	1.0%	0.2	555.7	544.3	549.9mA	合格
Ω	600.0Ω	550.0	Ω	0	Hz	0.9%	0.2	555.2	544.9	550.0Ω	合格
	6.000kΩ	5.500	kΩ	0	Hz	0.9%	0.002	5.552	5.449	5.498KΩ	合格
	60.00kΩ	55.00	kΩ	0	Hz	0.9%	0.02	55.52	54.49	54.99KΩ	合格
	600.0kΩ	550.0	kΩ	0	Hz	0.9%	0.2	555.2	544.9	549.8KΩ	合格
	6.000MΩ	5.500	MΩ	0	Hz	0.9%	0.002	5.552	5.449	5.498MΩ	合格
	40.00MΩ	35.00	MΩ	0	Hz	1.5%	0.03	35.56	34.45	34.96MΩ	合格
CAP	10.00nF	10.00	nF	0	Hz	3.0%	0.05	10.35	9.65	10.01nF	合格
	100.0nF	100.0	nF	0	Hz	3.0%	0.5	103.5	96.5	99.8nF	合格
	1.000μ F	1.000	μ F	0	Hz	3.0%	0.005	1.035	0.965	1.002uF	合格
	10.00μ F	10.00	μ F	0	Hz	3.0%	0.05	10.35	9.65	10.02uF	合格
	100.0μ F	100.0	μ F	0	Hz	3.0%	0.5	103.5	96.5	99.8uF	合格
Hz	10Hz	200	mV rms	9.000	Hz	0.1%	0.003	9.012	8.988	9.000Hz	合格
	100Hz	200	mV rms	90.00	Hz	0.1%	0.03	90.12	89.88	90.00Hz	合格
	1kHz	200	mV rms	900.0	Hz	0.1%	0.3	901.2	898.8	899.8Hz	合格
	10kHz	200	mV rms	9.000	KHz	0.1%	0.003	9.012	8.988	9.000KHz	合格
	100kHz	200	mV rms	90.00	KHz	0.1%	0.03	90.12	89.88	89.98KHz	合格
	1MHz	600	mV rms	900.0	KHz	0.1%	0.3	901.2	898.8	899.9KHz	合格

检查员: 张琼



审核员: 郭桂余



## UT533 QA 测试报告

检测仪器: FLUKE5520A/电阻箱

环境温湿度: 23°C/65%

功能	量程	输入	单位	频率		准确良		上限	下限	测试值	结果
°C	-40~537°C	-30	°C	0	Hz	1.0%	10	-20	-40	-31°C	合格
		0	°C	0	Hz	1.0%	10	10	-10	1°C	合格
		100	°C	0	Hz	1.0%	10	111	89	99°C	合格
		250	°C	0	Hz	1.0%	10	263	238	251°C	合格
		500	°C	0	Hz	1.0%	10	515	485	501°C	合格
°F	-40~998°F	-22	°F	0	Hz	1.0%	18	-4	-40	-23°F	合格
		32	°F	0	Hz	1.0%	18	50	14	33°F	合格
		212	°F	0	Hz	1.0%	18	232	192	213°F	合格
		482	°F	0	Hz	1.0%	18	505	459	485°F	合格
		932	°F	0	Hz	1.0%	18	959	905	934°F	合格
绝经电阻50V	0.1~50.0MΩ	10.0	MΩ	0	Hz	3.0%	0.5	10.8	9.2	10.1MΩ	合格
		45.0	MΩ	0	Hz	3.0%	0.5	46.9	43.2	45.2MΩ	合格
绝经电阻100V	0.1~100.0MΩ	10.0	MΩ	0	Hz	3.0%	0.5	10.8	9.2	10.1MΩ	合格
		90.0	MΩ	0	Hz	3.0%	0.5	93.2	86.8	90.1MΩ	合格
绝经电阻500V	0.5~99.9MΩ	10.0	MΩ	0	Hz	3.0%	0.5	10.8	9.2	10.2MΩ	合格
		90.0	MΩ	0	Hz	3.0%	0.5	93.2	86.8	89.9MΩ	合格
	100~500MΩ	100	MΩ	0	Hz	3.0%	5	108	92	101MΩ	合格
		450	MΩ	0	Hz	3.0%	5	469	432	452MΩ	合格
绝经电阻1000V	4.0~99.9MΩ	10.0	MΩ	0	Hz	3.0%	0.5	10.8	9.2	10.0MΩ	合格
		90.0	MΩ	0	Hz	3.0%	0.5	93.2	86.8	89.9MΩ	合格
	100~999MΩ	100	MΩ	0	Hz	3.0%	5	108	92	100MΩ	合格
		900	MΩ	0	Hz	3.0%	5	932	868	898MΩ	合格
	1.00~2.00GΩ	1.00	GΩ	0	Hz	5.0%	0.05	1.10	0.90	1.01GΩ	合格
		1.90	GΩ	0	Hz	5.0%	0.05	2.05	1.70	1.91GΩ	合格
二极管		正向 4148						8	0.5	9.0V	合格
通断		10Ω								发声	合格

检查员: 张琼

审核: 郭桂宗

