

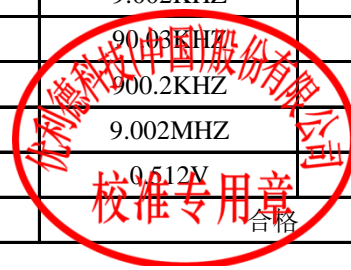


UT81C QA测试报告

使用仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 24.4℃ / 65%

功能	量程	输入值	准确度	误差范围	测量值	测量结果
直流电压 DC	400mV	350.0mV	±(0.8%+8)	346.4~353.6mV	350.7mV	合格
	4V	3.500V		3.464~3.536V	3.501V	合格
	40V	35.00V		34.64~35.36V	35.03V	合格
	400V	350.0V		346.4~353.6V	350.7 V	合格
	1000V	1000V	±(1%+8)	982~1018V	1007V	合格
交流电压 ACV	4V	3.500V/50Hz	±(1%+15)	3.450~3.550V	3.508V	合格
	40V	35.00V/400Hz		34.50~35.50V	35.12V	合格
	400V	350.0V/60Hz		345.0~355.0V	351.2V	合格
	750V	750V/400Hz	±(1.2%+15)	726~774V	756V	合格
电阻 Ω	400Ω	350.0Ω	±(1.2%+5)	345.3~354.7Ω	350.7Ω	合格
	4kΩ	3.500kΩ	±(1%+5)	3.460~3.540KΩ	3.512KΩ	合格
	40kΩ	35.00kΩ		34.60~35.40KΩ	35.18KΩ	合格
	400kΩ	350.0kΩ		34.60~35.40KΩ	35.12KΩ	合格
	4MΩ	3.500MΩ	±(1.2%+5)	3.453~3.547MΩ	3.498MΩ	合格
	40MΩ	35.00MΩ	±(1.5%+5)	34.42~35.58MΩ	34.88MΩ	合格
DCA	400μ A	350.0μ A	±(1%+8)	345.7~354.3uA	350.1uA	合格
	4000μ A	3500μ A		3457~3543uA	3512uA	合格
	40mA	35.00mA	±(1.2%+8)	34.50~35.50mA	35.12mA	合格
	400mA	350.0mA		345.0~355.0mA	350.9mA	合格
	4A	3.500A	±(1.5%+8)	3.439~3.561A	3.513A	合格
	10A	10.00A		9.77~10.23A	10.03A	合格
ACA	400μ A	350.0μ A/50Hz	±(1.5%+8)	343.9~356.1uA	350.1uA	合格
	4000μ A	3500μ A/400Hz		3439~3561uA	3507uA	合格
	40mA	35.00mA/60Hz	±(2%+8)	34.22~35.78mA	35.07uA	合格
	400mA	350.0mA/400Hz		342.2~357.8mA	351.2mA	合格
	4A	3.500A/50Hz	±(2.5%+5)	3.407~3.593A	3.511A	合格
	10A	10.00A/400Hz		9.70~10.30A	10.12A	合格
电容测试 CAP	40.00nF	10.00nF(REL)	±(3%+10)	9.60~10.40nF	10.12nF	合格
	400.0nF	100.0nF	±(3%+8)	96.2~103.8nF	101.5nF	合格
	4.000uF	1.000uF		0.962~1.038uF	1.024uF	合格
	40.00uF	10.00uF		9.62~10.38uF	10.13uF	合格
	100uF	100.0uF	±(4%+8)	95.2~104.8uF	101.8uF	合格
频率 Hz	10Hz	9.000Hz(300mV rms)	±(0.1%+3)	8.988~9.012HZ	9.003HZ	合格
	100Hz	90.00Hz(300mV rms)		89.88~90.12HZ	90.08HZ	合格
	1kHz	900.0Hz(300mV rms)		898.8~901.2HZ	900.4HZ	合格
	10kHz	9.000KHz(300mV rms)		8.988~9.012KHZ	9.002KHZ	合格
	100kHz	90.00KHz(300mV rms)		89.88~90.12KHZ	90.03KHZ	合格
	1MHz	900.0KHz(300mV rms)		898.8~901.2KHZ	900.2KHZ	合格
	10MHz	9.000MHz(300mV rms)		8.988~9.012MHZ	9.002MHZ	合格
二极管		正向1N4148	0.5V~0.8V	0.5V~0.8V	0.612V	合格
音响通断		10Ω	约≤70Ω	发声		合格



检测员: 张琼

审核员: 郭桂余