

## UT39E+ QA测试报告

使用设备: FLUKE 5522A

环境温湿度: 26.5℃/56.2%

功能	量程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测试结果
DCV	200mV	190.00mV	±(0.05%+3)	189.90~190.10mV	190.01mV	合格
	2V	1.9000V	±(0.1%+3)	1.8981~1.9019V	1.9002V	合格
	20V	19.000V		18.981~19.019V	19.001V	合格
	200V	190.00V		189.81~190.19V	189.99V	合格
	1000V	900.0V	898.9~901.1V	900.2V	合格	
ACV	200mV	190.00mV/50Hz	±(1.0%+20)	188.32~191.68mV	190.05mV	合格
	2V	1.9000V/50Hz	±(0.5%+10)	1.8916~1.9084V	1.8999V	合格
	20V	19.000V/400Hz		18.916~19.084V	18.998V	合格
	200V	190.00V/60Hz		189.16~190.84V	190.01V	合格
	1000V	900.0V/400Hz	±(1.0%+10)	(892.0~908.0V)	900.4V	合格
DCA	2000uA	1900.0uA	±(0.5%+5)	1892.0~1908.0uA	1899.6uA	合格
	20mA	19.000mA	±(0.8%+5)	18.920~19.080mA	19.000mA	合格
	200mA	190.00mA		188.74~191.25mA	190.00mA	合格
	2A	1.9000A		1.8688~1.9312A	1.9001A	合格
	20A	19.000A	±(2%+10)	18.688~19.312A	19.002A	合格
ACA	2000uA	1.9000mA/50Hz	±(0.8%+10)	1887.0~1913.0uA	1901.0uA	合格
	20mA	19.000mA/60Hz	±(2.5%+10)	18.870~19.130mA	18.996mA	合格
	200mA	190.00mA/400Hz		188.70~191.30mA	189.96mA	合格
	2A	1.9000A/400Hz		1.8688~1.9312A	1.9006A	合格
	20A	19.000A/50Hz	18.612~19.388A	19.006A	合格	
Ω	200Ω	190.00Ω	±(0.5%+10)	189.16~190.84Ω	190.00Ω	合格
	2kΩ	1.9000kΩ	±(0.3%+2)	1.8953~1.9047kΩ	1.9001kΩ	合格
	20kΩ	19.000kΩ		18.953~19.047kΩ	18.996kΩ	合格
	2MΩ	1.9000MΩ		1.8953~1.9047MΩ	1.8996MΩ	合格
	20MΩ	19.000MΩ	±(1.2%+20)	18.802~19.198MΩ	18.992MΩ	合格
	200MΩ	190.00MΩ	±(5%+30)	182.16~197.84MΩ	189.92MΩ	合格
CAP	20nF	19.000nF	±(4%+20)	18.376~19.624nF	19.018nF	合格
	200nF	190.00nF		183.76~196.24nF	190.20nF	合格
	2μF	1.9000uF		1.8376~1.9624uF	1.8986uF	合格
	20μF	19.000μF		18.376~19.624uF	18.984uF	合格
	200μF	190.00μF		183.76~196.24uF	189.84uF	合格
	2000μF	1900.0μF	±10%	1748.0~2052.0uF	1898.4uF	合格
℃	-40~40℃	-40℃	±4℃	-43~-37℃	-41℃	合格
	40~500℃	400℃	±(1.0%+5)℃	393~407℃	400℃	合格
	500~1000℃	1000℃	±(2.0%+5)℃	980~1020℃	1001℃	合格
℉	-40~104℉	-40℉	±5℉	-44~-36℉	-40℉	合格
	104~932℉	900℉	±(1.5%+5)℉	886~914℉	901℉	合格
	932~1832℉	1832℉	±(2.5%+5)℉	1792~1872℉	1833℉	合格
HZ	2MHz	10Hz/200mVrms	±(0.1%+3)	9.968~10.032HZ	9.999HZ	合格
		1MHz/500mVrms		0.9968~1.0032MHZ	0.9999KHZ	合格
二极管	▶ —	IN4007		0.500~0.800V	0.600V	合格
通断	• )	10Ω		发声		合格

检测员: 张琼

审核员: 吴福旺

优利德科技(中国)股份有限公司  
 校准专用章