

UT61D+ QA检测报告

检测设备: 使用仪器: FLUKE 5522A

环境温度: 25.3°C/56.8%

功能	量程	输入	精度	范围	测试值	结果
直流电压 DCV	60mV	55mV	0.8%+5	54.51~55.49mV	55.03mV	合格
	600mV	550.0mV	0.8%+3	545.3~554.7mV	550.2mV	合格
	6.000V	5.500V	0.5%+3	5.470~5.530V	5.503V	合格
	60.00V	55.00V	0.5%+3	54.70~55.30V	55.01V	合格
	600.0V	550.0V	0.5%+3	547.0~553.0V	550.4V	合格
	1000V	1000V	1.0%+3	987~1013V	1003V	合格
交流电压 ACV	60mV	55mV/50HZ	1.2%+5	54.29~55.71mV	55.06mV	合格
	600mV	550.0mV/50HZ	1.2%+5	542.9~557.1mV	550.7mV	合格
	6.000V	5.500V/50HZ	1.0%+3	5.442~5.558V	5.504V	合格
	60.00V	55.00V/50HZ	1.0%+3	54.42~55.58V	55.06V	合格
	600.0V	550.0V/50HZ	1.0%+3	544.2~555.8V	550.8V	合格
	1000V	1000V/50HZ	1.2%+5	983~1017V	1002V	合格
交流电流 ACA	600.0uA	550uA/50HZ	1.2%+5	542.9~557.1uA	549.6uA	合格
	6000uA	5500uA/50HZ	1.2%+5	5429~5571uA	5498uA	合格
	60.00mA	55.00mA/50HZ	1.5%+5	54.13~55.88mA	55.00mA	合格
	600.0mA	550.0mA/50HZ	1.5%+5	541.3~558.8mA	550.6mA	合格
	6.000A	5.500A/50HZ	2.0%+5	5.385~5.615A	5.501A	合格
	20.00A	20.0A/50HZ	2.0%+5	19.55~20.45A	20.05A	合格
直流电流 DCA	600.0uA	550uA	1.0%+2	544.3~555.7uA	550.1uA	合格
	6000uA	5500uA	1.0%+2	5443~5557uA	5502uA	合格
	60.00mA	55.00mA	1.0%+3	54.42~55.58mA	55.02mA	合格
	600.0mA	550.0mA	1.0%+3	544.2~555.8mA	550.5mA	合格
	6.000A	5.500A	1.2%+5	5.429~5.571A	5.502A	合格
	10.00A	10.0A	1.2%+5	9.83~10.17A	10.01A	合格
电阻 Ω	600.0Ω	550.0Ω	1.2%+2	543.2~556.8Ω	550.1Ω	合格
	6.000kΩ	5.500kΩ	1.0%+2	5.443~5.557kΩ	5.505kΩ	合格
	60.00kΩ	55.00kΩ	1.0%+2	54.43~55.57kΩ	55.08kΩ	合格
	600.0kΩ	550.0kΩ	1.0%+2	544.3~555.7kΩ	550.8kΩ	合格
	6.000MΩ	5.500MΩ	1.2%+2	5.432~5.568MΩ	5.511MΩ	合格
	60.00MΩ	55.00MΩ	2.0%+5	53.85~56.15MΩ	54.92MΩ	合格
电容 CAP	60.00nF	55.00nF	3.0%+5	53.30~56.70nF	55.21nF	合格
	600.0nF	550.0nF	3.0%+5	553.0~567.0nF	552.3nF	合格
	6.000uF	5.500uF	3.0%+5	5.330~5.670uF	5.508uF	合格
	60.00uF	55.00uF	3.0%+5	53.30~56.70uF	55.28uF	合格
	600.0uF	550.0uF	3.0%+5	533.0~567.0uF	551.7uF	合格
	6.000mF	5.500mF	10%+5	4.945~6.055mF	5.537mF	合格
	60.00mF	55.00mF	10%+5	49.45~60.55mF	55.26mF	合格
	频率 HZ	10.00Hz	10.00Hz/200mVrms	0.1%+4	9.95~10.05Hz	10.00Hz
	10.00MHz	10.00MHz/1Vrms	0.1%+4	9.95~10.05MHz	10.00MHz	合格
摄氏温度°C	-40~0°C	-40°C	1.0%+30	-43.4~-36.6°C	-39.6°C	合格
	0~300°C	300°C	1.0%+20	295.0~-305.0°C	301.1°C	合格
	300~1000°C	1000°C	1.0%+3	987~1013V°C	1001°C	合格
华氏温度°F	-40~32°F	-40°F	1.0%+60	-45.6~-34.4°F	-40.2°F	合格
	32°F~572°F	572°F	1.0%+40	562.3~581.7°F	571.0°F	合格
	572~1832°F	1832°F	1.0%+6	1807.7~1856.3°F	1832°F	合格
➔	4148	0.500~0.800V			0.568V	合格
➞	小于30欧发声				发声	合格

检查员: 黄琴

