

UT211B QA测试报告

使用仪器:FLUKE5520A

环境温湿度:25.0℃/60%

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	600.0mV	500.0	mV	0	Hz	0.7%	0.5	504.0	496.0	500.2mV	合格
	6.000V	5.000	V	0	Hz	0.7%	0.003	5.038	4.962	4.999V	合格
	60.00V	50.00	V	0	Hz	0.7%	0.03	50.38	49.62	50.01V	合格
	600.0V	500.0	V	0	Hz	0.7%	0.3	503.8	496.2	500.2V	合格
	600V	600	V	0	Hz	0.7%	3	607	593	601V	合格
ACV	6.000V	5.000	V	50	Hz	0.8%	0.003	5.043	4.957	4.998V	合格
	60.00V	50.00	V	60	Hz	0.8%	0.03	50.43	49.57	49.99V	合格
	600.0V	500.0	V	400	Hz	0.8%	0.3	504.3	495.7	500.1V	合格
	600V	600	V	400	Hz	1.0%	3	609	591	599V	合格
ACA	600.0mA	550.0	mA	50	Hz	1.5%	1.0	559.3	540.8	549.8mA	合格
		550.0	mA	400	Hz	2.0%	1.0	562.0	538.0	549.6mA	合格
	6000mA	5500	mA	60	Hz	2.5%	5	5643	5358	5498mA	合格
		5500	mA	400	Hz	3.0%	5	5670	5330	5501mA	合格
	60.00A	55.00	A	50	Hz	2.0%	0.05	56.15	53.85	54.98A	合格
		55.00	A	400	Hz	2.5%	0.05	56.43	53.58	55.02A	合格
DCA	6000mA	5500	mA	0	Hz	2.5%	5	5643	5358	5500mA	合格
	60.00A	55.00	A	0	Hz	2.0%	0.03	56.13	53.87	54.98A	合格
Ω	600.0Ω	500.0	Ω	0	Hz	1.0%	0.2	505.2	494.8	499.9Ω	合格
	6.000kΩ	5.000	kΩ	0	Hz	0.8%	0.002	5.042	4.958	5.000kΩ	合格
	60.00kΩ	50.00	kΩ	0	Hz	0.8%	0.02	50.42	49.58	49.98kΩ	合格
	600.0kΩ	500.0	kΩ	0	Hz	0.8%	0.2	504.2	495.8	500.2kΩ	合格
	6.000MΩ	5.000	MΩ	0	Hz	1.2%	0.003	5.063	4.937	4.996MΩ	合格
	60.00MΩ	50.00	MΩ	0	Hz	1.5%	0.05	50.80	49.20	49.92MΩ	合格
CAP	6.200nF	5.000	nF	0	Hz	4.0%	0.010	5.210	4.790	4.998nF	合格
	62.00nF	50.00	nF	0	Hz	4.0%	0.05	52.05	47.95	49.96nF	合格
	620.0nF	500.0	nF	0	Hz	4.0%	0.5	520.5	479.5	499.6nF	合格
	6.200μ F	5.000	μ F	0	Hz	4.0%	0.005	5.205	4.795	4.999μ F	合格
	62.00μ F	50.00	μ F	0	Hz	4.0%	0.05	52.05	47.95	49.98μ F	合格
	620.0μ F	500.0	μ F	0	Hz	4.0%	0.5	520.5	479.5	500.1μ F	合格
	6.200mF	5.000	mF	0	Hz	10.0%	0	5.500	4.500	4.992mF	合格
	62.00mF	50.00	mF	0	Hz	10.0%	0	55.00	45.00	49.86mF	合格
AC频率 Hz	10Hz~60KHz	1	V	10.00	Hz	0.1%	0.04	10.05	9.95	10.00Hz	合格
		1	V	50.00	Hz	0.1%	0.04	50.09	49.91	49.99Hz	合格
		5	V	10.00	KHz	0.1%	0.04	10.05	9.95	10.00kHz	合格
		5	V	60.00	KHz	0.1%	0.04	60.10	59.90	60.00KHz	合格
二极管		正向 4148						0.5	0.8	0.528V	合格
通断测试		10Ω						发声	发声	发声	合格
NCV		非接触式电压探测, ≥100Vrms LED亮/Buzzer发音(距离 ≤10mm), 並显N横段; 12mm~50mm可发音或不发音; > 50mm感测不能发音						发声	发声	发声	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余