

UT61D QA测试报告

检测仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 24.5°C/65%

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	60.00mV	55.00	mV	0	Hz	0.8%	0.03	55.47	54.53	55.02mV	合格
	600.0mV	550.0	mV	0	Hz	0.8%	0.3	554.7	545.3	549.8mV	合格
	6.000V	5.500	V	0	Hz	0.5%	0.001	5.529	5.472	5.501V	合格
	60.00V	55.00	V	0	Hz	0.5%	0.01	55.29	54.72	55.02V	合格
	600.0V	550.0	V	0	Hz	0.5%	0.1	552.9	547.2	551.0V	合格
	1000V	1000	V	0	Hz	1.0%	3	1013	987	1000.3V	合格
ACV	60.00mV	55.00	mV	50	Hz	1.2%	0.05	55.71	54.29	54.99mV	合格
	600.0mV	550.0	mV	1	KHz	1.2%	0.5	557.1	542.9	549.8mV	合格
	6.000V	5.500	V	60	Hz	1.0%	0.003	5.558	5.442	5.504V	合格
		5.500	V	1	KHz	1.0%	0.003	5.558	5.442	5.498V	合格
	60.00V	55.00	V	50	Hz	1.0%	0.03	55.58	54.42	54.96V	合格
	600.0V	550.0	V	1	KHz	1.0%	0.3	555.8	544.2	55.01V	合格
750V	750	V	400	Hz	1.2%	5	764	736	753V	合格	
DCA	600.0μA	60.0	μA	0	Hz	1.0%	0.3	60.9	59.1	60.0uA	合格
		550.0	μA	0	Hz	1.0%	0.3	555.8	544.2	550.2uA	合格
	6000μA	5500	μA	0	Hz	1.0%	3	5558	5442	5501uA	合格
	60.00mA	55.00	mA	0	Hz	1.0%	0.03	55.58	54.42	55.05mA	合格
	600.0mA	550.0	mA	0	Hz	1.0%	0.3	555.8	544.2	550.2mA	合格
	6.000A	5.500	A	0	Hz	1.2%	0.005	5.571	5.429	5.498A	合格
10.00A	10.00	A	0	Hz	1.2%	0.05	10.17	9.83	10.02A	合格	
ACA	600.0μA	550.0	μA	50	Hz	1.2%	0.5	557.1	542.9	550.2uA	合格
	6000μA	5500	μA	1	KHz	1.2%	5	5571	5429	5496uA	合格
	60.00mA	55.00	mA	60	Hz	1.5%	0.05	55.88	54.13	55.00mA	合格
	600.0mA	550.0	mA	1	KHz	1.5%	0.5	558.8	541.3	549.6mA	合格
	6.000A	5.500	A	50	Hz	2.0%	0.005	5.615	5.385	5.497A	合格
	10.00A	10.00	A	400	Hz	2.0%	0.05	10.25	9.75	10.02A	合格
Ω	600.0Ω	550.0	Ω	0	Hz	1.2%	0.2	556.8	543.2	550.8Ω	合格
	6.000kΩ	5.500	KΩ	1	Hz	1.0%	0.002	5.557	5.443	5.504KΩ	合格
	60.00kΩ	55.00	KΩ	2	Hz	1.0%	0.02	55.57	54.43	54.98KΩ	合格
	600.0kΩ	550.0	KΩ	3	Hz	1.0%	0.2	555.7	544.3	550.3KΩ	合格
	6.000MΩ	5.500	MΩ	4	Hz	1.2%	0.002	5.568	5.432	5.489MΩ	合格
	60.00MΩ	55.00	MΩ	5	Hz	1.5%	0.02	55.845	54.155	54.86MΩ	合格
CAP	40.00nF	33.00	nF	6	Hz	3.0%	0.05	34.04	31.96	33.02nF	合格
	400.0nF	330.0	nF	7	Hz	3.0%	0.5	340.4	319.6	329.8nF	合格
	4.000μF	3.300	μF	8	Hz	3.0%	0.005	3.404	3.196	3.289uF	合格
	40.00μF	33.00	μF	9	Hz	3.0%	0.05	34.04	31.96	32.92uF	合格
	400.0μF	330.0	μF	10	Hz	4.0%	0.5	343.7	316.3	329.5uF	合格
HZ	10Hz~10MHz	200	mV rms	10	Hz	0.1%	0.04	10.05	9.95	10.00MHz	合格
		200	mV rms	1	MHz	0.1%	0.004	1.005	0.995	0.999MHz	合格
		200	mV rms	10	MHz	0.1%	0.04	10.05	9.95	10.01MHz	合格
二极管	正向 4148						0.8		0.6V	合格	
通断	10Ω									合格	



检测员: 张琼

审核员: 郭桂余