

UT210D QA 测试报告

使用设备: FLUKE5522A

环境温湿度: 23°C/65%

功能	量程	输入值	精度	范围	测试值	测试结果
DCV	200.0mV	190mV	± (1%+8)	187.3~192.7	190.3	合格
	2.000V	1.9V		1.884~1.916	1.902	合格
	20.00V	19V		18.84~19.16	19.07	合格
	200.0V	190V		188.4~191.6	190.8	合格
	600V	500V		494~506	503	合格
ACV	2.000V	1.9/50HZ	± (1.0%+3)	1.878~1.922	1.902	合格
	20.00V	19/50HZ		18.78~19.22	19.07	合格
	200.0V	190/50HZ		187.8~192.2	190.9	合格
	600V	500/50HZ	± (1.2%+3)	491~509	504	合格
DCA	20A	19A	± (2%+3)	18.59~19.41	19.2	合格
	200A	190A		184.5~195.5	190.4	合格
ACA	20A	19A/50	± (2.5%+8)	18.45~19.55	19.31	合格
	200A	190/50HZ		184.5~195.5	190.4	合格
频率 Hz	10Hz~60KHz	10Hz1Vrms	± (0.1%+4)	9.95~10.05	10.03	合格
		50KHz1Vrms		49.5~50.5	50.2	合格
°C	-40~1000°C	-40°C	±3	(-43~-37) °C	-41	合格
		(室温°C)	± (1.0%+3)	室温±1°C	23.3	合格
		1000°C	± (2.0%+3)	(982~1018) °C	1006	合格
F	-40~1832°F	-40°F	±5	(-35~-45) °F	-42	合格
		(室温F)	± (1.5%+5)	室温±5°F	69	合格
		1832°F	± (2.5%+5)	(1792~1872) °F	1843	合格
二极管测试	►	正向IN4148	/	/	0.513V	合格
通断测试	●	10Ω /150Ω	/	/	声响	合格
Ω	200.0Ω	190Ω	± (1.0%+2)	188.4~191.6	190.6	合格
	2.000kΩ	1.9kΩ		1.884~1.916	1.91	合格
	20.00kΩ	19kΩ		18.84~19.16	19.07	合格
	200.0kΩ	190kΩ		188.4~191.6	190.80	合格
	2.000MΩ	1.9kΩ	± (1.2%+3)	1.880~1.920	1.91	合格
	20.00MΩ	19MΩ	± (1.5%+5)	18.73~19.27	19.18	合格
CAP	2.000nF	1.9nF	± (4%+5)	1.831~1.969	1.91	合格
	20.00nF	19nF		18.35~19.65	19.08	合格
	200.0nF	190nF		183.5~196.5	190.90	合格
	2.000μ F	1.9μ F		1.835~1.965	1.91	合格
	20.00μ F	19μ F		18.35~19.65	19.07	合格
	200.0μ F	190μ F		183.5~196.5	193.10	合格
	2.000mF	1.9mF	±10%	1.88~2.052	1.93	合格
	20.00mF	19mF		1.48~20.52	19.46	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余