

UT210C 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	单位	输入频率	单位	精确度		范围	测试值	测试结果
DCV	200.0mV	190.0	mV	0		1.0%	0.8	187.7-192.2	190.2mV	合格
	2.000V	1.900	V	0		0.7%	0.003	1.887-1.913	1.901V	合格
	20.00V	19.00	V	0		0.7%	0.03	18.87-19.13	19.08V	合格
	200.0V	190.0	V	0		0.7%	0.3	188.7-191.3	190.5V	合格
	600V	500	V	0		0.7%	3	495-505	503V	合格
ACV	2.000V	1.900	V	50	Hz	1.0%	0.003	1.882-1.918	1.903V	合格
	20.00V	19.00	V	60	Hz	1.0%	0.03	18.82-19.18	19.05V	合格
	200.0V	190.0	V	400	Hz	1.0%	0.3	188.2-191.8	190.1V	合格
	600V	500	V	400	Hz	1.2%	3	493-507	504V	合格
ACA	20A	19.00	A	60	Hz	2.5%	0.10	18.54-19.46	18.97A	合格
	200A	190.0	A	50	Hz	2.0%	1.0	186.2-193.8	189.7A	合格
电阻	200.0Ω	190.0	Ω	0		1.0%	0.2	188.3-191.7	190.5Ω	合格
	2.000kΩ	1.900	kΩ	0		1.0%	0.002	1.883-1.917	1.904kΩ	合格
	20.00kΩ	19.00	kΩ	0		1.0%	0.02	18.83-19.17	19.03kΩ	合格
	200.0kΩ	190.0	kΩ	0		1.0%	0.2	188.3-191.7	190.5kΩ	合格
	2.000MΩ	1.900	MΩ	0		1.2%	0.003	1.879-1.921	1.898MΩ	合格
	20.00MΩ	19.00	MΩ	0		1.5%	0.05	18.73-19.27	18.98MΩ	合格
电容	20.00nF	19.00	nF	0		4.0%	0.05	18.35-19.65	19.13nF	合格
	200.0nF	190.0	nF	0		4.0%	0.5	183.5-196.5	191.6nF	合格
	2.000μF	1.900	μF	0		4.0%	0.005	1.835-1.965	1.911μF	合格
	20.00μF	19.00	μF	0		4.0%	0.05	18.35-19.65	19.34μF	合格
	200.0μF	190.0	μF	0		4.0%	0.5	183.5-196.5	191.8μF	合格
	2.000mF	1.900	mF	0		10.0%	0.000	1.748-2.052	1.926mF	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂茶

