

UT501B QA测试报告

使用仪器: 电阻箱/FLUKE5522A

环境温湿度: 24.3℃/50%

功能	量程	输出值	准确度	最大允许误差	测试值	结果
输出电压	250V	250V	0%~10%	250V~275V	261V	合格
	500V	500V		550V~600V	270V	合格
	1000V	1000V		1000V~1100V	1053V	合格
Continuity (200Ω)	0.00Ω~200Ω	0.10Ω	±(2%+3)	0.07~0.13Ω	0.11Ω	合格
		1.00Ω		0.95~1.05Ω	0.98Ω	合格
		100Ω		95~105Ω	101Ω	合格
电阻测量 (250V)	0MΩ~5.00GΩ	约小于4MΩ时, 蜂鸣器输出报警声;			合格	合格
		0.00MΩ	±(3%+5)	0.00~0.05MΩ	0.02MΩ	合格
		10MΩ		9.65~10.4MΩ	10.1MΩ	合格
		50MΩ		47.0~53.0MΩ	51.0MΩ	合格
		150MΩ	±(5%+5)	138~162MΩ	157MΩ	合格
		300MΩ		280~320MΩ	301MΩ	合格
		1.00GΩ		0.90~1.10GΩ	1.01GΩ	合格
		2.00GΩ		1.85~2.15GΩ	2.06GΩ	合格
		4.00GΩ	3.75~4.25GΩ	4.12GΩ	合格	
电阻测量 (500V)	0MΩ~5.00GΩ	约小于4MΩ时, 蜂鸣器输出报警声;			合格	合格
		0.00MΩ	±(3%+5)	0.00~0.05MΩ	0.02MΩ	合格
		10MΩ		9.65~10.4MΩ	10.1MΩ	合格
		50MΩ		47.0~53.0MΩ	51.0MΩ	合格
		150MΩ	±(5%+5)	138~162MΩ	158MΩ	合格
		300MΩ		280~320MΩ	310MΩ	合格
		1.00GΩ		0.90~1.10GΩ	1.07GΩ	合格
		2.00GΩ		1.85~2.15GΩ	2.11GΩ	合格
		4.00GΩ	3.75~4.25GΩ	4.15GΩ	合格	
电阻测量 (1000V)	0MΩ~5.00GΩ	约小于4MΩ时, 蜂鸣器输出报警声;			合格	合格
		0.00MΩ	±(3%+5)	0.00~0.05MΩ	0.02MΩ	合格
		10MΩ		9.65~10.4MΩ	10.1MΩ	合格
		50MΩ		47.0~53.0MΩ	51.0MΩ	合格
		150MΩ	±(5%+5)	138~162MΩ	158MΩ	合格
		300MΩ		280~320MΩ	312MΩ	合格
		1.00GΩ		0.90~1.10GΩ	1.05GΩ	合格
		2.00GΩ		1.85~2.15GΩ	2.11GΩ	合格
		4.00GΩ	3.75~4.25GΩ	4.15GΩ	合格	
交流电压 测量 (50/60Hz)	30V~750V	30V	±(2%+3)	27~33V	30V	合格
		100V		95~105V	101V	合格
		300V		291~309V	300V	合格
		750V		732~768V	750V	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余

