

## UT278A+ QA测试报告

使用仪器: 低阻箱 / FLUKE5520A

环境温湿度: 24.8°C / 62%

功能	量程	输入	准确度	上限值	下限值	测试值	结果
Ω	0.01Ω ~ 1200Ω	0.01Ω	± (1%+0.01)	0.00	0.02	0.01Ω	合格
		0.05Ω		0.04	0.06	0.05Ω	合格
		1.0Ω	± (1%+0.1)	0.9	1.1	1.0Ω	合格
		4.5Ω		4.3	4.7	4.5Ω	合格
		10.0Ω		9.8	10.2	10.0Ω	合格
		30.0Ω		29.6	30.4	30.0Ω	合格
		50.0Ω		49.4	50.6	50.1Ω	合格
		95.0Ω		93.9	96.1	95.2Ω	合格
		150Ω	± (5%+5)	137	163	152Ω	合格
		450Ω	± (10%+10)	395	505	465Ω	合格
		750Ω		665	835	769Ω	合格
		950Ω	± (20%+20)	740	1160	962Ω	合格
		1000Ω	± (20%+30)	770	1230或 O L	1002Ω	合格
		1200Ω		930	1470或 O L	1230Ω	合格
ACA	0.0mA ~ 30A	1.00mA/50HZ	± (2.5%+1mA)	-0.03	2.03	1.01mA	合格
		3.50mA/60HZ		2.41	4.59	3.52mA	合格
		10.00mA/50HZ		8.75	11.25	10.02mA	合格
		45.0mA/60HZ	± (2.5%+10mA)	33.9	56.1	45.2mA	合格
		150mA/60HZ		136	164	152mA	合格
		0.50A/50HZ	± (2.5%+0.1A)	0.39	0.61	0.51A	合格
		1.00A/50HZ		0.87	1.13	1.01A	合格
		4.5A/50HZ	± (2.5%+0.3A)	4.1	4.9	4.6A	合格
		7.5A/60HZ		7.0	8.0	7.5A	合格
		10.0A/60HZ		9.4	10.6	10.0A	合格
		12.0A/50HZ	± (2.5%+0.5A)	11.2	12.8	12.1A	合格
		15.0A/60HZ		14.1	15.9	15.1A	合格
		18.0A/50HZ		17.0	19.0	18.0A	合格
		24.0A/60HZ		22.9	25.1	24.2A	合格
30.0A/50HZ	28.7	31.3或 O L		30.2A	合格		

备注: 钳头铁芯由精密磁性材料制作, 在测试时要小心张合钳口中, 严禁撞击钳口, 以免损坏钳表

校准专用章

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余