

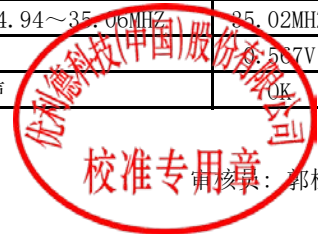
UT202A+ QA测试报告

使用仪器: FLUKE5522A

环境温湿度: 23℃/65%

功能	量程	输入值	准确度	范围	测试值	结果
直流电压	600mV	500mV	0.7%+3	497.0~503.0mV	500.3mV	合格
	6V	5V	0.5%+2	4.978~5.002V	5.010V	合格
	60V	50V	0.7%+3	49.70~50.30V	50.07V	合格
	600V	500V	0.7%+3	497.0~503.0V	501.8V	合格
交流电压	6V	5V50HZ	1.0%+5	4.956~5.044V	5.007V	合格
	60V	50V50HZ	0.8%+5	49.64~50.36V	50.03V	合格
	600V	500V50HZ	0.8%+5	494.0~506.0V	500.5V	合格
电压频率	10Hz~10kHz	1V500Hz	1.0%+5	496.0~504.0Hz	500.0Hz	合格
		1V5kHz	1.0%+5	4.956~5.044KHz	5.044KHz	合格
		1V10kHz	1.0%+5	9.88~10.12KHz	10.02KHz	合格
交流电流	6A	5A50HZ	4.0%+10	4.832~5.168A	4.997A	合格
	60A	50A50HZ	2.0%+10	49.12~50.88A	50.07A	合格
	600A	500A50HZ	2.0%+10	491.2~508.8A	501.8A	合格
电流频率	50Hz~100Hz	3.5A50Hz	1.0%+5	49.20~50.08Hz	50.02Hz	合格
电阻	600Ω	500Ω	1.0%+2	495.8~504.2Ω	500.2Ω	合格
	6kΩ	5kΩ	0.8%+2	4.966~5.034kΩ	5.004kΩ	合格
	60kΩ	50kΩ	0.8%+2	49.66~50.34kΩ	50.24kΩ	合格
	600kΩ	500kΩ	0.8%+2	496.6~503.4kΩ	498.9kΩ	合格
	6MΩ	5MΩ	2.0%+5	4.916~5.084MΩ	5.004MΩ	合格
	60MΩ	50MΩ	2.0%+5	49.16~50.84MΩ	49.96MΩ	合格
电容	6nF	5nF	4.0%+10	4.832~5.168nF	5.018nF	合格
	60nF	50nF	4.0%+10	48.32~51.68nF	50.68nF	合格
	600nF	500nF	4.0%+10	483.2~516.8nF	506.8nF	合格
	6uF	5uF	4.0%+5	4.836~5.164uF	5.064uF	合格
	60uF	50uF	4.0%+5	48.36~51.64uF	51.14uF	合格
	600uF	500uF	4.0%+5	483.6~516.4uF	500.8uF	合格
	6mF	5mF	10%	4.600~5.400mF	4.987mF	合格
频率Hz	60HZ	1V10HZ	0.1%+4	9.96~10.04HZ	10.01HZ	合格
	6MHZ	1V1MHZ	0.1%+4	0.998~1.004MHZ	1.001MHZ	合格
	60MHZ	1V35MHZ	0.1%+4	34.94~35.06MHZ	35.02MHZ	合格
二极管	0.5~0.8V				0.587V	合格
通断测试	<10Ω蜂鸣器连续发声, ≥50Ω蜂鸣器不发声				OK	合格

检测员:张琼



审核:郭桂余