

# 绝缘电阻测试仪

数据  
传输

- 符合JJG电子式绝缘电阻表国家计量检定规程
- 连续测量、比较测量
- 吸收比、极化指数测量
- 交、直流电压测量
- 数据存储、USB数据传输
- 高压输出警示、自动放电
- 电池电量提示
- 背光灯显示功能
- 自动关机功能

## 技术参数

测试电压*	测量范围	精度**	分辨率
100V (仅限9455-TR05)	0.05MΩ~5MΩ	±(3%+5d)	0.01MΩ
	5MΩ~50MΩ	±(3%+5d)	0.01MΩ
	50MΩ~500MΩ	±(3%+5d)	0.1MΩ
	0.5GΩ~5GΩ	±(5%+5d)	0.01GΩ
	5GΩ~20GΩ	±(20%+5d)	0.1GΩ
250V	0.1MΩ~10MΩ	±(3%+5d)	0.01MΩ
	10MΩ~100MΩ	±(3%+5d)	0.1MΩ
	100MΩ~1000MΩ	±(3%+5d)	1MΩ
	1GΩ~10GΩ	±(5%+5d)	0.01GΩ
	10GΩ~30GΩ	±(20%+5d)	0.1GΩ
500V	0.2MΩ~20MΩ	±(3%+5d)	0.01MΩ
	20MΩ~200MΩ	±(3%+5d)	0.1MΩ
	200MΩ~2000MΩ	±(3%+5d)	1MΩ
	2GΩ~20GΩ	±(20%+5d)	0.01GΩ
	20GΩ~50GΩ	±(20%+5d)	0.1GΩ
1000V	0.5MΩ~50MΩ	±(3%+5d)	0.01MΩ
	50MΩ~500MΩ	±(3%+5d)	0.1MΩ
	500MΩ~5000MΩ	±(3%+5d)	1MΩ
	5GΩ~50GΩ	±(20%+5d)	0.01GΩ
	50GΩ~100GΩ	±(20%+5d)	0.1GΩ
2500V	1MΩ~10MΩ	±(3%+5d)	0.01MΩ
	10MΩ~100MΩ	±(3%+5d)	0.1MΩ
	100MΩ~1000MΩ	±(3%+5d)	1MΩ
	1GΩ~10GΩ	±(10%+5d)	0.01GΩ
	10GΩ~100GΩ	±(20%+5d)	0.1GΩ
	100GΩ~300GΩ	±(20%+5d)	1GΩ
5000V	2MΩ~20MΩ	±(3%+5d)	0.01MΩ
	20MΩ~200MΩ	±(3%+5d)	0.1MΩ
	200MΩ~2000MΩ	±(3%+5d)	1MΩ
	2GΩ~20GΩ	±(10%+5d)	0.01GΩ
	20GΩ~200GΩ	±(20%+5d)	0.1GΩ
	200GΩ~2000GΩ	±(20%+5d)	1GΩ
10kV (仅限9455-TR10)	5MΩ~50MΩ	±(3%+5d)	0.01MΩ
	50MΩ~500MΩ	±(3%+5d)	0.1MΩ
	500MΩ~5000MΩ	±(5%+5d)	1MΩ
	5GΩ~50GΩ	±(10%+5d)	0.01GΩ
	50GΩ~500GΩ	±(20%+5d)	0.1GΩ
	500GΩ~2000GΩ	±(20%+5d)	1GΩ

\* 开路电压范围: 直流电压 0%~+10%

\*\* 绝缘电阻100GΩ以上测量需在湿度50%RH以下进行



9455-TR10



高压测试棒、绿黑测试线 (标配)

型号	9455-TR05	9455-TR10
测试电压	100V~5000V	250V~10kV
绝缘电阻	0.05MΩ~2000GΩ	0.1MΩ~2000GΩ
直流电压	测量范围	±(0~1000)V
	分辨率	0.1V
	精度	±(1.5%+3d)
交流电压 (50/60Hz)	测量范围	(0~750)V
	分辨率	0.1V
	精度	±(1.5%+3d)
短路电流	≥5.0mA	
工作环境	温度: -10°C~40°C; 湿度: ≤85%RH	
电源	可充电电池, 电源适配器	
尺寸 (长×宽×高)	277×227.5×153mm	
重量	2.75kg	

## 标准配置

主机	1台
高压测试棒	1个
鳄鱼夹测试线	2个
电源适配器	1个
USB线缆	1个
软件	1个