

RT10 微欧计校验仪组件

一. 概况

RT10 微欧计校验仪组件是一台与QJ55 直流电流比较仪电桥或RT200 直流电流比较仪量程扩展器组合成一台微欧计校验仪。RT10 是一台专用直流模拟电阻箱，采用地电势电位差计线路，在直流电压等效这一原理下，提供 $(0\sim 10\ \Omega) + (0\sim 10) \times [10^{-1} + 10^{-2} + 10^{-3} + 10^{-4}] \ \Omega$ 的直流模拟等效电阻。RT10 微欧计校验仪组件与QJ55 直流电流比较仪电桥或RT200 直流电流比较仪量程扩展器组合微欧计校验仪，可以检定 $0.1\ \mu\ \Omega \sim 2\ \Omega$ 量程的微欧计。

二. 技术指标:

1. 电流范围: $0\sim 10$ 安
2. 电阻准确度: $\leq 1 \times 10^{-4}$
3. 电阻范围:



1:1000	$0\sim 10\ \text{m}\ \Omega$	最大电流 10 安	分辨率 $0.1\ \mu\ \Omega$
1:100	$0\sim 100\ \text{m}\ \Omega$	最大电流 1 安	分辨率 $1\ \mu\ \Omega$
1:10	$0\sim 1\ \Omega$	最大电流 0.1 安	分辨率 $10\ \mu\ \Omega$

3. 尺 寸: $320 \times 140 \times 200$