

RT9604 单双桥检验装置

（又称：直流电桥半自动检定装置）

是用于精度在 0.05%及以下直流便携式电桥检定装置。它成功地与电脑连接，将检定的结果直接进入电脑，生成检定报告（即检定证书），减少操作人员的工作强度。



同时它还可以检定数字微欧计（即数字电桥）。

其内部包含了 ZX16505 宽范围电阻箱、ZY4 型双臂电桥校验标准器、ZX71 双桥标准电阻箱。

配置：内有二端式电桥校验标准器、四端式双臂电桥校验标准器、电阻值数显部分。

技术指标：

1、电阻精度（ $10M \sim 0.001 \Omega$ ）：二端钮电阻箱（转换开关置：读数），残余电阻 $\leq 30m \Omega$ 。

阻值（ Ω ）	$\times 10^6$	$\times 10^5$	$\times 10^4$	$\times 10^3$	$\times 10^2$	$\times 10^1$	$\times 10^0$	$\times 10^{-1}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$
准确度（%）	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.2	2	10	30

2、电阻精度（ $1000 \Omega \sim 0.001 \Omega$ ）：四端钮电阻箱（转换开关置：读数），残余电阻 $\leq 10m \Omega$ 。

阻值（ Ω ）	$\times 10^2$	$\times 10^1$	$\times 10^0$	$\times 10^{-1}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$
准确度（%）	0.01	0.05	0.2	2	10	30

3、四端钮接法（转换开关置：各档）

定值电阻	阻值（ Ω ）	1	10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}	10^{-4}	
	准确度（%）	± 0.01	± 0.01	± 0.02	± 0.05	± 0.1	
可变电阻	阻值（ Ω ）	11×10^2	11×10^1	11×10^0	11×10^{-1}	11×10^{-2}	11×10^{-3}
	准确度（%）	± 0.01	± 0.01	± 0.01	± 0.02	± 0.1	± 0.5

※ 可检定 0.05 级及以下的各类单、双臂电桥。检定直流数字微欧计（即直流数字电桥）。

※ 电脑可直接存储单臂电桥校准器和双臂电桥校准器的示值，可将校准器的示值误差引入测量结果，这样可以进一步提高校准质量。

※ 电脑提示检定操作步骤，大大地提高操作人员的工作效率。电脑能自动采集数据、进行数据处理、检定结果判断、自动生成检定所需的有关资料。可查询各类历史资料。