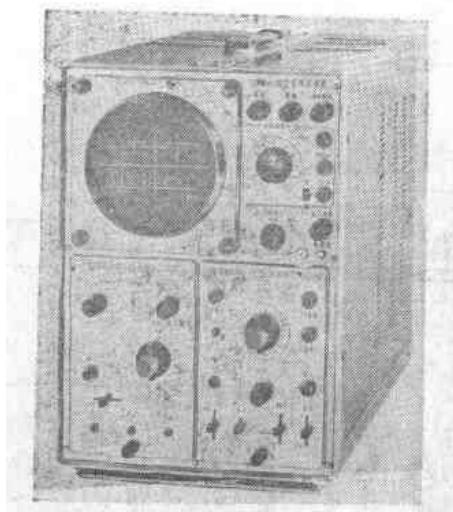


## SBM—14型 多用示波器

SBM—14型多用示波器是一种适用于测量快速脉冲的精密仪器，为雷达、导航、计算机等无线电技术的重要测量仪器。本仪器具有极宽的频带、能在0—100MHz的范围内稳定地观察、测量各种连续讯号、或单次讯号。仪器内设有幅度和时间的校正讯号，能精密测量和比较各种讯号的幅度与时间参数。此仪器的Y轴和X轴等采用插入式结构，可将各种不同插件插入，扩大仪器的适用范围。



### 主要工作特性

#### 垂直系统

频带宽度

DC: 0 ~ 100MHz

AC: 10Hz ~ 100MHz

倍率 × 0.2 0 ~ 60MHz

上升时间

≤ 3.5ns

≤ 5ns (经 10 : 1 探极)

偏转因数

倍率 × 1 时 按 1、2、5 进制分八档，误差  
± 5 %

输入阻抗

直接 1 MΩ // 18 pF

经 10 : 1 探头 10 MΩ // 10 pF

DC, AC, ±

延迟时间

180ns

#### 水平系统

频率响应

0 ~ 1.5MHz ≤ 3dB

偏转因数

× 1 时 ≤ 1.5V/cm