

KVS-201 伏秒发生器

Canmag Technology

产品概述

KVS-201 伏秒发生器是一款高精度、智能化的磁通量校准仪器。可产生标准的磁通信号，与被检磁通计的示值进行比较实现校准。伏秒检定法与传统的校准方法相比，具有操作简单、准确性高、溯源性好等特点；适用于校准 0.5 级及以下的数字磁通计、电子积分器等。



技术指标

电压输出：10uVs-1000mVs
uVs级按10uVs递增减可调
mVs级按5mVs递增减可调

最小分辨力：10uVs

设备内阻：100Ω

准确度等级：0.2

工作环境

工作电源：AC (220 ± 22) V , 50 Hz

工作环境：0°C ~ 50°C ; 40%R·H ~ 80%R·H

储藏环境：-20°C ~ 70°C , < 95%R·H , 不结露

装置尺寸：254 mm × 250 mm × 115 mm (L × W × H)

装置重量：约 3 kg

主要功能特点

- 1 仪器内置高稳电压源，可保证小电压量程下产生的磁通信号精度。
- 2 仪器内置高精度可调定时器，通过与电压积分产生高精度的磁通信号。
- 3 系统连线简单、操作便捷，用户只须按V-Down/V-Up键调节所需发送数据，按下Send键即可发送至磁通计，无需繁琐设置操作。
- 4 磁通量信号单位：uVs/mVs。
- 5 仪器液晶屏使用特大号字体，量值显示直观。