

# HT201 数字高斯计/特斯拉计

## 概述

HT201 系列手持式数字高斯计/特斯拉计可用于测量直流磁场、交流磁场等各类磁场的磁感应强度。该仪器可以随身携带，量程范围宽，操作方便，液晶显示清晰。电源为一节 9V 干电池，可连续使用 20 小时。

## 应用范围

HT201 型手持式数字高斯计，永磁材料表面磁场、直流电机、扬声器、磁选机、永磁除铁器的工作磁场。且可应用于检测机械加工后物品残留磁性、检测磁极分布、产品退磁后剩余磁场、并控制电镀物品带磁情况、检测马达磁性、检测电磁场的漏磁。

## 技术指标

量程范围：0~200mT~2000mT

基本误差：±2%

分辨力：DC×1：0.00~200.00mT                      0.01mT

DC×10：0.0~2000.0mT                                0.1mT

AC×1：0.00~200.00mT                                0.01mT

AC×10：0.0~2000.0mT                                0.1mT

被测磁场：直流磁场（静态磁场）/ 交流磁场（动态磁场）

功能说明：峰值保持功能

Gs（高斯）/mT（毫特斯拉）可自动切换

直流测量时有 N/S 极性显示

按键快速自动调零

环境温度：5℃~40℃

相对湿度：20%~80%（无凝露）

供电电源：一节 9V 电池 9V 外接电源

外型尺寸：160mm×88mm×36mm

仪器重量：300g

显示方式：4 1/2 LCD

显示单位：mT/Gs

备注：1mT=10Gs

