

部分 WT 系列产品技术参数

概述

WT10 系列手持式数字特斯拉计分为 WT10A、WT10B、WT10C、WT10D、WT10E、WT10F 六种类型可用于测量直流磁场、交流磁场、辐射磁场、剩磁、地球磁场等各类磁场的磁感应强度。该仪器可以随身携带（150mm×70mm×30mm），量程范围宽，易操作方便，液晶显示清晰，按键均采用国内最先进的触摸式按键，大大增强了其使用寿命和使用舒适度。电源为六节 5 号干电池，可连续工作 100 多个小时，也可在市电的情况下使用稳压电源，小巧便携。本系列产品质保期均为 12 个月，7 天无条件退货，终身在不更换元器件的情况下免费维修。完善的质量保证，优质的售后服务，是您工作的理想选择。



WT10A基础型手持式数字高斯计/特斯拉计

应用范围

WT10A 型手持式数字高斯计，用于测量永磁材料表面磁场、直流电机、扬声器、磁选机、永磁除铁器的工作磁场以及泄漏磁场，零部件机加工后的退磁剩磁场。该仪器可以随身携带，量程范围宽，操作方便，液晶显示清晰。

主要技术参数

量程范围：0~200mT 毫特斯拉~2000mT 毫特斯拉

基本误差：±2% ±3 个字(1000mT 毫特斯拉以下)

网址：www.hmyes.com 电话：0370-4196526 4196655 18272665998
传真：0370-4196655 地址：河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧

±5% ±3 个字(1000mT 毫特斯拉以上)

分辨力: 0.1mT 毫特斯拉、1mT 毫特斯

被测磁场: 直流磁场(静态磁场)

环境温度: 5℃~40℃

相对湿度: 20%~80%(无凝露)

供电电源: 六节 5 号干电池, 外接稳压电源

外型尺寸: 150mm×70mm×30mm

仪器重量: 450g

显示方式: 3 1/2 LCD 测量时有正、负显示, 正代表 N 极、负代表 S 极

显示单位: mT 毫特斯拉

备 注: 1mT 毫特斯拉=10Gs 高斯



WT10B基础型手持式数字高斯计/特斯拉计

应用范围

WT10B 型手持式数字高斯计, 用于测量永磁材料表面磁场、直流电机、扬声器、磁选机、永磁除铁器的工作磁场以及泄漏磁场, 零部件机加工后的退磁剩磁场。该仪器可以随身携带, 量程范围宽, 操作方便, 液晶显示清晰。

主要技术参数

量程范围: 0~20mT 毫特斯拉~200mT 毫特斯拉

网址: www.hmyes.com 电话: 0370-4196526 4196655 18272665998
传真: 0370-4196655 地址: 河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧

基本误差: $\pm 2\%$ ± 3 个字(1000mT 毫特斯拉以下)

$\pm 5\%$ ± 3 个字(1000mT 毫特斯拉以上)

分 辨 力: 0.01mT 毫特斯拉、1mT 毫特斯

被测磁场: 直流磁场 (静态磁场)

环境温度: $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$

相对湿度: $20\%\sim 80\%$ (无凝露)

供电电源: 六节 5 号干电池, 外接稳压电源

外型尺寸: $150\text{mm}\times 70\text{mm}\times 30\text{mm}$

仪器重量: 450g

显示方式: 3 1/2 LCD 测量时有正、负显示, 正代表 N 极、负代表 S 极

显示单位: mT 毫特斯拉

备 注: 1mT 毫特斯拉=10Gs 高斯



WT10C智能手持式数字高斯计/特斯拉计

主要特点

1、WT10C 型手持式数字特斯拉计应用于永磁材料表面磁场、交、直流电机、扬声器、磁选机、永磁除铁器的工作磁场的磁性测量。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。

2、可配径向、轴向探头。

网址: www.hmyes.com 电话: 0370-4196526 4196655 18272665998
传真: 0370-4196655 地址: 河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧



主要技术参数

- 1、量程范围：0~200mT~2000 mT 频率范围：10Hz~200Hz
- 2、准确度：0~100mT 1%，100mT 以上 2%（均匀磁场中测量）
- 3、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
- 4、被测磁场：直流磁场（静态磁场）
交流磁场（动态磁场）
- 5、功能说明：峰值保持功能
- 6、Gs（高斯）/mT（毫特斯拉）可自由切换
- 7、直流测量时有 NS 极性显示。N 代表正极、S 代表负极
- 8、显示按键快速自动调零
- 9、环境温度：5℃~40℃
- 10、相对湿度：20%~80%（无凝露）
- 11、供电电源：六节 5 号干电池 外接 9V 稳压电源
- 12、外型尺寸：150mm（L）×70mm（W）×30mm（H）
- 13、仪器重量：450g
- 14、显示方式：4 1/2 LCD
- 15、显示单位：mT/Gs

网址：www.hmyes.com 电话：0370-4196526 4196655 18272665998
传真：0370-4196655 地址：河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧



WT10D智能型手持式数字高斯计/特斯拉计

主要特点

1、WT10D 型手持式数字特斯拉计应用于永磁材料表面磁场、直流电机、扬声器、磁选机、永磁除铁器的工作磁场的磁性测量。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。

2、可配径向、轴向探头。

与 WT10C 的区别是：待机时间长，可设置自动开、关机功能。大大延长了电池的使用时间。

主要技术参数

1、量程范围：0~200mT~2000 mT 频率范围：10Hz~200Hz

2、准确度：0~100mT 1%，100mT 以上 2%（均匀磁场中测量）

3、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

4、被测磁场：直流磁场（静态磁场）

交流磁场（动态磁场）

5、功能说明：峰值保持功能

6、Gs（高斯）/mT（毫特斯拉）可自由切换

7、直流测量时有 NS 极性显示。N 代表正极，S 代表负极 8、显示按键快速自动调零

网址：www.hmyes.com 电话：0370-4196526 4196655 18272665998
传真：0370-4196655 地址：河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧

- 9、环境温度：5℃~40℃
- 10、相对湿度：20%~80%（无凝露）
- 11、供电电源：六节 5 号干电池 外接 9V 稳压电源
- 12、外型尺寸：150mm（L）×70mm（W）×30mm（H）
- 13、仪器重量：450g
- 14、显示方式：4 1/2 LCD
- 15、显示单位：mT/Gs



WT10E智能型手持式数字高斯计/特斯拉计

WT10E 数字式高斯计/特斯拉计可以准确地测定交、直流弱磁场的磁感应强度。是检测铁磁物质表面剩磁及交变弱磁的专用仪器。该仪器可以随身携带，量程范围宽，操作方便，液晶显示清晰。

应用范围

用于测量钢管、铸铁等工件的表面剩磁、空间的直流磁场进行测量，测量用的霍尔传感器可按客户要求选配纵向、横向的传感器。

主要技术参数

量程范围：0~6mT

分辨力：0.001mT 0.0001mT

频率范围：10Hz~200Hz

网址：www.hmyes.com 电话：0370-4196526 4196655 18272665998
传真：0370-4196655 地址：河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧



被测磁场：直流磁场（静态磁场）

交流磁场（动态磁场）

环境温度：5℃~40℃

相对湿度：20%~80%（无凝露）

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

供电电源：六节5号干电池，外接稳压电源

外型尺寸：150mm×70mm×30mm

仪器重量：450g

显示方式：4LCD

显示单位：mT/GS

备 注：1mT=10Gs

网址：www.hmyes.com 电话：0370-4196526 4196655 18272665998
传真：0370-4196655 地址：河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧



WT10F智能型地磁场强仪高斯计

应用范围

WT10F 系列手持式数字高斯计/特斯拉计可用于测量直流磁场。主要应用于检测铁磁物质屏蔽后表面剩磁，灵敏度 0.0001Gs（即等于 10nT），或模拟地磁场对模拟环境下的地磁场进行测量。读数显示清晰，数据可靠。该仪器可以随身携带，操作方便，液晶显示清晰。电源为 6 节 5 号干电池，外接稳压电源。

主要技术参数

量程范围：0~1.9999Gs

基本误差：±2% ±3 个字

分辨率：0.0001Gs（即等于 0.1mGs）

被测磁场：直流磁场

环境温度：5℃~40℃

相对湿度：20%~80%（无凝露）

供电电源：六节 5 号干电池、外接电源

外型尺寸：150mm（L）×70mm（W）×30mm（H）

仪器重量：450g

显示方式：4 1/2 LCD

网址：www.hmyes.com 电话：0370-4196526 4196655 18272665998
传真：0370-4196655 地址：河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧

显示单位: Gs



WT20B台式高斯计/特斯拉计

WT20B 基础型台式高斯计是检测空间各类磁场强度的专用仪器。其主要工作领域有:

- 1、永磁材料的表面空间磁场分布（即我们通常所说的测量表磁）；
- 2、磁路结构内的间隙磁场；
- 3、通过永磁或电流产生磁场作用力用语吸取铁磁材料的设备所产生的磁场（例如：除铁器、磁选机、磁力吸盘、电磁铁、退磁器）；

量程范围: $0 \sim 200\text{mT} \sim 2\text{T} \sim 10\text{T}$

基本误差: $\pm 2\% \pm 3$ 个字(1000mT 以下)

$\pm 5\% \pm 3$ 个字(1000mT 以上)

分辨力: 0.1mT 毫特斯拉、1mT 毫特斯拉、10mT 毫特斯拉

被测磁场: 直流磁场（静态磁场）

环境温度: $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$

相对湿度: 20%~80%（无凝露）

供电电源: AC220V 50Hz

外型尺寸: 230mm×250mm×80mm

仪器重量: 1.5Kg

显示方式: 3 1/2 LED, 正数代表 N 极, 负数代表 S 极

显示单位: mT

网址: www.hmyes.com 电话: 0370-4196526 4196655 18272665998
传真: 0370-4196655 地址: 河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧

备 注：1mT=10Gs



WT20C智能型台式数字高斯计

WT20C 台式数字高斯计可用于测量直流、交流磁场。主要应用于永磁材料表面磁场、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。等各类磁场的磁感应强度。该仪器量程范围宽，操作方便，液晶显示清晰。是检测空间各类磁场强度的专用仪器。

主要技术参数

量程范围：0~200mT~2000mT

基本误差：±2% ±3 个字(1000mT 以下)

±5% ±3 个字(1000mT 以上)

分辨力：0.01m T、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：带保持、交流液晶显示、带分选功能（通过面板上设置被测磁场上下限，即可在测量时亮灯显示高、低、合格）MT GS 转换。

环境温度：5℃~40℃

相对湿度：20%~80%（无凝露）

供电电源：AC220V 50Hz

外型尺寸：230mm×205mm×80mm

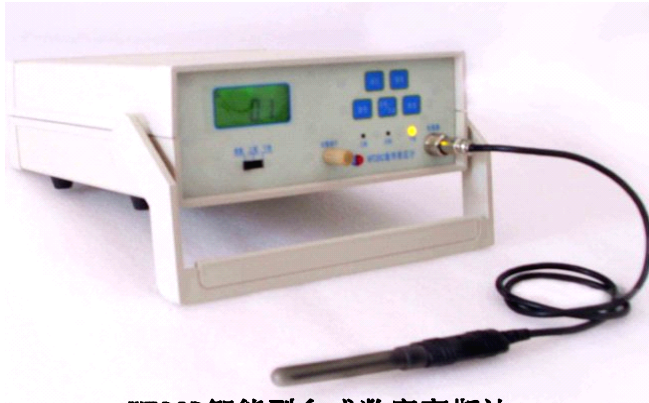
仪器重量：1.5Kg

网址：www.hmyes.com 电话：0370-4196526 4196655 18272665998
传真：0370-4196655 地址：河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧

显示方式: 41/2 LCD, N, S 极自动显示

显示单位: mT GS

备 注: 1mT=10Gs



WT20D智能型台式数字高斯计

WT20D 台式数字高斯计可用于测量直流、交流磁场。主要应用于永磁材料表面磁场、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。等各类磁场的磁感应强度。该仪器量程范围宽，操作方便，液晶显示清晰。是检测空间各类磁场强度的专用仪器。

主要技术参数

量程范围: 0~200mT~2000mT

基本误差: $\pm 2\%$ ± 3 个字(1000mT 以下)

$\pm 5\%$ ± 3 个字(1000mT 以上)

分辨力: 0.01m T、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: 带保持、交流液晶显示. mTGS 转换

环境温度: 5℃~40℃

相对湿度: 20%~80% (无凝露)

供电电源: AC220V 50Hz

外型尺寸: 230mm×205mm×80mm

仪器重量: 1Kg

网址: www.hmyes.com 电话: 0370-4196526 4196655 18272665998
传真: 0370-4196655 地址: 河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧

显示方式：41/2 LCD，N, S 极自动显示

显示单位：mT GS

备 注：1mT=10Gs



WT20E智能型台式数字高斯计

WT20E 台式数字高斯计可用于测量直流、交流磁场。主要应用于永磁材料表面磁场、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。等各类磁场的磁感应强度。该仪器量程范围宽，操作方便，液晶显示清晰。是检测空间各类磁场强度的专用仪器。

主要技术参数

量程范围：0~200mT~2000mT

基本误差：±2% ±3 个字(1000mT 以下)

±5% ±3 个字(1000mT 以上)

分辨力：0.1mT、1mT

被测磁场：直流磁场（静态磁场）

功能说明：带分选功能数码管显示（通过面板上设置被测磁场上下限，即可在测量时亮灯显示高、低、合格）

环境温度：5℃~40℃

相对湿度：20%~80%（无凝露）

供电电源：AC220V 50Hz

网址：www.hmyes.com 电话：0370-4196526 4196655 18272665998
传真：0370-4196655 地址：河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧

外型尺寸：230mm×205mm×80mm

仪器重量：1.5Kg

显示方式：3 1/2 LED，正数代表 N 极，负数代表 S 极

显示单位：mT

备 注：1mT=10Gs



WT30A基础型数字磁通计

WT30A 数字磁通计是测量磁铁磁通量的专用仪器，配合专用线圈可测量产品整体性能。该款仪器稳定性高，漂移低，抗干扰能力强。多用于在线测量。

主要技术参数

量程范围：20mwb

基本误差：±1%

灵敏度：10 μwb

不稳定性：1 字/10s

输入阻抗：20KΩ

环境温度：5℃~40℃

相对湿度：20%~80%（无凝露）

供电电源：AC220V50Hz

外型尺寸：230mm×205mm×80mm

仪器重量：1.5Kg

网址：www.hmyes.com 电话：0370-4196526 4196655 18272665998
传真：0370-4196655 地址：河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧

显示方式：3 1/2 LED，正负极自动显示

功能说明：分选功能可通过面板上设置被测磁场上下限，即在测量时亮灯显示高、低、合格。



WT50A 智能型磁通计是由单片机控制，利用电子积分原理、用液晶显示屏显示被测磁通量大小的仪器，它可对磁性材料进行检测，不仅可测量磁通量值还可以对磁性产品的性能进行直接检测，从而达到控制产品质量的目的。本磁通计显示清晰，操作方便，是磁通测量的理想工具。

主要技术参数

量程范围：0~1 mWb、0~10 mWb、0~100 mWb、0~1000 mWb

基本误差：±1%

测定数值： Φ 磁通量：mwb

B 磁场强度：mT、Gs(适用于通过单线圈测定剩余磁感应强度)

M 磁化强度：KA/m、mT、Gs(适用于通过亥姆霍兹线圈测定剩余磁感应强度)

功能：可同时显示当前值和峰值；有分选功能；根据表头指示调节漂移简单方便

分辨率：0.1 μ Wb、1 μ Wb、10 μ Wb、100 μ Wb

漂移：0.1 μ Wb / 30S

输入阻抗：1 K Ω 、10 K Ω 、100 K Ω 、1000 K Ω

显示方式：字符型背光显示屏，5位数字

环境温度：5℃-40℃

网址：www.hmyes.com 电话：0370-4196526 4196655 18272665998
传真：0370-4196655 地址：河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧

预热时间：> 15 分钟。

相对湿度：20%-80%（无凝露）

供电电源：220VAC 50Hz

外型尺寸：240mm×280mm×95mm(长*宽*高)

仪器重量：2 kg



WT80A平面退磁机

一、概述：

WT80 系列平面台式消磁器/退磁机采用交流循环磁场磁路设计，消磁能力强，效果显著，对金属零件消磁后表面磁场小于 10 Gs 。平面内设计强、弱两个消磁极，从而保证了消磁器的可靠性和稳定性。WT80 系列平面台式消磁器/退磁机功耗低，体积适中，消磁效果好。适用于消除金属零件在加工过程中产生的磁场。适合小型金属零件、夹具，小模具、工件、器件（如卡尺、探针、螺钉、螺母、刀具、刀片、精密齿轮）等的消磁。

二、工作原理

退磁线包加上交流电源后，在退磁线包中产生交变磁场，当工件从交变场中匀速走过，磁场强度非线性衰减，振荡归零；完成退磁。

三、主要技术参数

1. 适用范围：带磁金属、轴承、轴、工件及模具、刀具、板材、棒材。
2. 退磁电压 (V)： AC 220/380 V
3. 退磁时间 (s)： 2~15s

网址：www.hmyes.com 电话：0370-4196526 4196655 18272665998
传真：0370-4196655 地址：河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧



-
4. 退磁电流 (A) : <8A
 5. 磁场区域 (mm): 依据客户要求定做
 6. 表面剩磁 (Mt): < 0. 1 (零件高度: <15 mm)
 7. 外观尺寸 (mm): 依据客户要求定做
 8. 整机重量 (kg) : 依据客户要求定做

华鸣仪器设备有限公司竭诚为您服务:

联系人: 郭鸣

电 话: 18272665998 0370-4196526 0370-4196655

传 真: 0370-4196655

EMAIL: yiming08@126.com

网 址: www.hmyes.com

Q Q: 158909627 1582650809

贸易通: mcoen

阿里诚信通店: <http://mcoen.cn.alibaba.com/>

商祺!!!

华鸣仪器设备有限公司

网址: www.hmyes.com 电话: 0370-4196526 4196655 18272665998
传真: 0370-4196655 地址: 河南省虞城钢卷尺工业园区长江路北段东侧
