

## GM200 手持式高精度高斯计

GM200 手持式高斯计是基于霍尔效应的磁场强度测量仪表的最新进展,采用DSP设计的手持式高斯计。高斯计采用单档量程,通过内部软件计算避免测试误差,最大量程达到10T,最小基本误差1.0%。测试和显示功能强大,便于携带,为现场磁场和磁铁表面磁场最佳的磁场测量仪器。

使用范围:磁体表面磁场测量、直流线圈磁场、直流电磁铁间隙磁场测量等。

## 仪器特点:

特点包括自动零点调整,自动量程变换,能锁定峰值和相对模式变换等。外观精美, 12864LCM点阵频显示清晰,采用标准磁场校准。由于采用低压线路设计,电池使用寿命更长。 探头芯片采用进口砷化镓霍尔器件,准确度和线性度均达到较高水平。

## 技术参数:

- 供电电池: 6V (4节AA电池);
- 测试量程: 0-±1000mT, 最大到10T。单档量程操作更方便:
- 测试直流磁场准确度优于: 1.0%(0-1T);
- 磁场最小分辨率: 0.0001mT;
- 自动一键调零功能;
- 带峰值保持功能和极性判断显示功能;
- 体积: 204mm×100mm×35mm, 重量: 600q;
- 使用环境: -20 至 +40℃,湿度: 35~80%;
- 通用探头规格: 宽度4mm, 厚度: 1.5mm, 敏感区: 0.5mm×0.5mm。
- 显示单位: Gs A/m Oe可切换
- 可选配超薄传感器,最小厚度0.1mm,宽度1mm,可测间隙磁场:

## 产品外型



上海天端实业有限公司/TinDun Industry Co.,Ltd 电话 Tel:086-21-5187 3517 传真 Fax: 0086-21-5156 1516

网址 Web:<u>http://www.testmeter.com.cn</u> 邮箱 Mail:<u>market@testmeter.com.cn</u>