

# TD8620

## 手持式数字特斯拉计

更优性能可选: TM5100、TM5120B、TM5340B

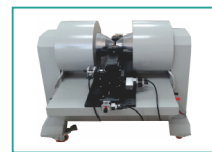
### 主要应用



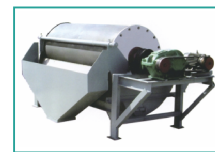
永磁表磁测量



机械零件剩磁测量



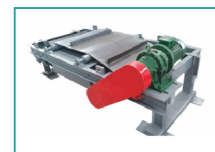
直流磁场源测量



磁选机工作磁场测量



扬声器品质控制



永磁除铁器工作磁场



直流电机工作磁场



强磁屏蔽泄漏磁场

### 功能特点

- 专用于测量永磁材料的表面磁通密度  $B$  值, 范围:  $0 \sim 2400$  mT。
- 具有三种准确度等级可选: **1级、2级、5级**。
- 量值可一键切换单位: **mT** (毫特) 或 **G** (高斯)。
- 具有自动零点和自动量程, 及最大值保持功能。
- 具有背光可调、电量显示及自动关机功能。
- 重量轻、功耗低、多种霍尔探头可选。

### 主要技术指标

量程	200 mT、2000 mT (自动量程切换)	
测量范围	$0 \sim 2400$ mT (24000 G)	
最小分辨率	10 $\mu$ T; 4位显示	
最佳测量不确定度	1级	1% (全程满足)
	2级	2% (全程满足)
	5级	0...1000 mT : 2%; 1000 mT...2400 mT : 5%

### 一般技术规格

- 工作电源: 1节9V电池
- 工作环境:  $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ; 20%R·H  $\sim$  85%R·H
- 装置尺寸: 160 mm  $\times$  80 mm  $\times$  32 mm (长  $\times$  宽  $\times$  高)
- 装置质量: 约 260 g
- 霍尔探头: 纵向霍尔探头, 导线约 2 米