



<http://www.hmyes.com>
email:sales@hmyes.com



HM-88A Tesla meter

产品介绍

HM-88A Tesla meter 是基于霍尔效应磁场强度测量仪表的最新进展。新增了可充电功能，增加了背光功能。测试探头采用进口 GaAs 线性霍尔芯片，探头与主机连接部位采用高可靠性 LEMO 连接器使探头与主机之间的数据传输更为精准，用户损坏可直接更换，是一款比较理想的直流磁场现场测试仪器。

产品功能

- △ 直流磁场的检验
- △ 永磁体磁场分布检验
- △ 永磁体充磁情况的检验
- △ 直流线圈内磁场分布的检验
- △ 直流电磁铁间隙磁场的检验
- △ 常规直流磁场的检验



注：此外观已申请保护

应用范围

HM88A 型手持式数字特斯拉计，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。

产品参数

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)
 ±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：一节9V 可充电电池，外接充电器
 外型尺寸：170mm×90mm×42mm(带护套) 145mm×75mm×30mm（不含护套）
 仪器重量：415g
 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

探头选择

HM-88A Tesla meter可根据测试实际需要提供以下三种规格：

- △ 横向探头规格：长度50mm，宽度4mm，厚度1mm，敏感区：0.5mm×0.5mm（标配）
- △ 轴向探头规格：长度50mm，直径3.0mm，敏感区：0.5mm×0.5mm；
- △ 超薄探头规格：长度40mm，宽度1.2mm，厚度：0.35mm，敏感区：0.25mm×0.25mm。



颜色选择



使用选择



带护套使用



取下护套使用



支起支架使用

仪器分解



包装显示



随机标配

- △ HM88A 数字特斯拉计 一台
- △ 橡胶护套 一个
- △ 霍尔探头 一支
- △ 9V 电源适配器 一个
- △ 9V 可充电电池 一节
- △ 产品使用说明书 一份
- △ 产品合格证 一份
- △ 便携式工具箱 一只