

PM - 1A质子磁力仪 质子磁力仪

产品名称	PM - 1A质子磁力仪 质子磁力仪
公司名称	北京中业宇通科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:质子磁力仪 型号:PM - 1A
公司地址	北京市海淀区北三环西路甲30号双天大厦509室
联系电话	86-01051651556 13718611818

产品详情

pm - 1a质子磁力仪

产品类别: 质子磁力仪

型号: pm - 1a

标准配置及选件：主机 传感器 测杆 充电器 背包 手提箱 软件及操作手册

选件：传感器（用于梯度测量）测杆（用于梯度测量）

该仪器是参照国外先进磁力仪基础上针对本国实际情况采用先进技术研制的新一代质子磁力仪，其磁场测量精度为 $\pm 1\text{nt}$ ，分辨率高达 0.1nt ，完全符合原地矿部发布的《地面高精度磁测工作规程》要求。

粗测示意图 精测示意图

应用范围：矿产勘查，如铁矿、铅锌矿、铜矿等,配合矿区勘探，研究矿体的埋深、产状和连续性，研究矿体的形状、大小，估计矿床规模石油、天然气勘查，研究与油气有关的地质构造及大地构造等问题,普查、详查、地质填图、航空及海洋磁测的地面日变站断层定位 考古、水文、工程勘查，如管线探测等，地震前兆监测，火山观测以及其它环境及灾害地质工作小型铁磁物体的探测等

主要特点：

可进行地磁场总场测量及梯度测量（水平梯度或垂直梯度，需增配专用探头及探头架）

可外接gps，存储测点坐标值

可用于野外作业，也可用做基站测量

内置实时时钟，测量结果连同测量时刻一并存储，还能定时测量、存储

大屏幕显示，全中文界面，自动显示磁场强度曲线，操作简单

既可全量程自动调谐，也可人工调谐

轻便便携，整套系统使用背包背带，一人即可完成全部测量任务

具有usb、rs-232c 二种计算机接口

专业地质软件可绘制等值线图、剖面图等

内存大，可存 24万个测点，带掉电保护功能。

硬质铝合金外壳，专用防水接头，可适用于恶劣环境，防震、防雨

信号质量适时监控，信号质量下降可及时发现以便采取措施补救

技术指标：测量范围：25,000-80,000nt

测量精度：± 1nt

分辨率：0.1nt

梯度范围：5,000nt/m

存贮数据：245760 个读数

存贮时间：10 年

液晶显示：320 × 240 图型液晶

电脑接口：usb口,可直接作为 u 盘使用(win xp直接驱动) rs-232c 串口（300-119200 波特率可选）

电源电压：内置可充电4ah锂电池

主机尺寸：232 x 100 x 145mm

传感器：直径 70mm ，长 140mm

主机重量：包括电池 1.9 公斤

传感器：0.8公斤

温度范围：-10 到 +50

本产品的加工定制是否，品牌是质子磁力仪，型号是PM - 1A，测量范围是25,000-80,000nT，测量精度是± 1nT，电源电压是内置可充电4Ah锂电池（V），尺寸是232x100x145mm（mm），重量是包括电池1.9公斤（kg），用途是用于梯度测量