



### 高精度 CH-330F 磁通门磁力计

CH-HALL 系列磁通门磁力计是精确测量微弱的静态和低频矢量磁场的仪器。CH-HALL 具有高稳定性、线性和精确度，与霍尔效应原理或磁电阻效应原理的磁场测量仪器相比，它是测量弱磁场最好的选择，是目前世界上精度最高的磁通门计之一。

#### 特点

分辨率：0.01nT

精度：0.20% 符合 NITS

量程：±1000mGs/1000mG(100000nT) / 5000mG(500000nT) / 10000mG(1000000nT)

数字显示：5 1/2 分辨力 6 位 彩屏

数字输出可用于数据记录，模拟信号用于波形显示

测量频率：DC 到 1000Hz

RS-232 与 USB 数字接口

BNC 三路模拟信号输出

交流有效值测试

显示 N, S 极及最大最小值

#### 应用

航天测控，磁导测控，航空测控

航潜磁学应用

屏蔽效果检测

多维磁场描绘

磁场特性鉴别

磁场环境监测

磁场环境控制

交变弱磁测试

#### 描述

CH-HALL 系列包括一个主机和一个磁通门探头，一个 15 芯的电缆连接探头和主机单元。

主机单元提供控制信号来驱动探头和处理探头输出的信号，探头通过测量三个正交轴磁场都能够测量磁场的三个矢量组分，分析磁场角度及矢量合成值。

它具有很宽的测试范围及很高的测试精度及稳定性。6 位数字式彩屏显示测量的磁场值，三通道的连接器输出测量磁场的模拟值与数字信号输出 Rs-232/USB。

三维磁通门探头可选进口不同噪音水平高精度探头。

多台仪器可组合成磁场测试阵列（见磁阵列系统）

更多产品请访问网络 <http://www.huaming.net> 华鸣仪器

郭鸣 18272665998 0370-4196526