

CH-310 高精度磁通门磁力计

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-310 磁通门计具有高稳定性、高线性和精确度，全数字化等特性，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，具有数字与模拟信号输出，独特的 CAN 总线网络接口适合多阵列磁场测试，广泛应用与科研，军工，航天等部门。



特点

- ◇ 分辨率： 1nT
- ◇ 精度： 0.50% 符合 NITS
- ◇ 量程： ±1000mGs 或 ±2000mGs
- ◇ 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
- ◇ RS-232 与 USB 数字接口
- ◇ BNC 模拟信号输出
- ◇ 显示 N,S 极及最大最小值
- ◇ 稳定性： 2nT/h

应用

- ◇ 包裹检查
- ◇ 材料检测
- ◇ 屏蔽效果检测
- ◇ 磁场描绘
- ◇ 磁场特性鉴别
- ◇ 磁场环境监视
- ◇ 磁场环境控制

◇ 航天军工测试

描述

CH-310 磁通门计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。5 1/2 数字式 6 位彩屏显示测量的磁场值及同时显示最大，最小值。可存储测试数据，双通道的连接器输出测量磁场的模拟值与数字信号，具有优秀是数据处理软件。

三维磁通门探头可选进口与国产

一维有两类型的探头。纵向的探头测量磁场沿着探头长度方向的分量。横向探头测量通过这个探头的宽度方向的矢量分量。两种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。

CH-310 一维： 11500 元

CH-310F 一维： 17800 元（英国进口探头）

国产/进口探头量程可选： 1000mG(100000nT)

2000mG(200000nT)

更多产品请访问网络 <http://www.17100.com> 华鸣仪器

郭鸣 18272665998 0370-4196526