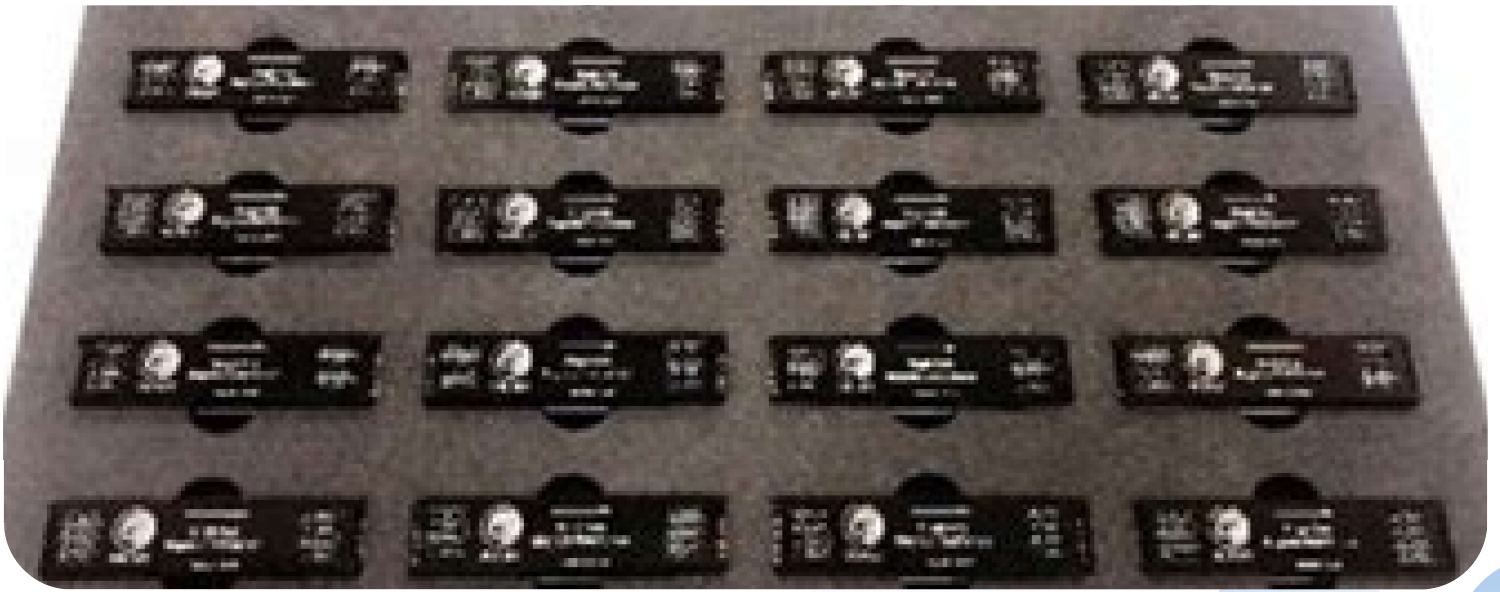




VNU
ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
Vietnam National University, Hanoi



**LINH KIỆN CẢM BIẾN ĐO TỪ TRƯỜNG
ĐỘ NHẠY VÀ ĐỘ PHÂN GIẢI CAO**

**LĨNH VỰC:
CÔNG NGHỆ LỖI & VẬT LIỆU TIÊN TIẾN**

LINH KIỆN CẢM BIẾN ĐO TỪ TRƯỜNG ĐỘ NHẠY VÀ ĐỘ PHÂN GIẢI CAO

VẤN ĐỀ HIỆN NAY

Các cảm biến từ tiêu chuẩn thiếu độ phân giải và độ nhạy cần thiết cho các ứng dụng tiên tiến như chẩn đoán y tế, thăm dò địa vật lý hoặc phát hiện cấp quân sự, bỏ lỡ các tín hiệu từ trường quan trọng, cực nhỏ.

GIẢI PHÁP

Linh kiện cảm biến từ trường độ nhạy và độ phân giải cao đã được cấp bằng sáng chế của chúng tôi cung cấp tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu đặc biệt và độ phân giải dưới 0.1 nT, cho phép thiết kế các thiết bị có thể cảm nhận và đo lường từ trường với độ chính xác cao.

GIÁ TRỊ VƯỢT TRỘI

Đầu đo cảm biến được đóng gói hoàn thiện

- Dải đo: -150 –150 μ T
- Độ phân giải dưới 0,1 nT
- Dải nhiệt độ hoạt động: lên đến 100°C
- Kích thước: ~ cm
- Đo từ trường: AC và DC
- Điện áp nuôi kích thích: 1 V
- Trọng lượng: ~ g

ỨNG DỤNG & HỢP TÁC

Đơn vị ứng dụng: Đo lường trong các lĩnh vực công nghiệp, an ninh, quốc phòng (phát hiện tàu ngầm), địa vật lý (thăm dò khoáng sản), kiểm tra không phá hủy công nghiệp, thiết bị y tế...

Mô hình hợp tác: Thỏa thuận cung cấp linh kiện, cùng phát triển các cảm biến chuyên dụng cho ứng dụng cụ thể.



**Xây dựng sản phẩm tiếp theo của bạn với một lõi cảm biến ưu việt.
Liên hệ với chúng tôi để nhận thông số kỹ thuật và đặt hàng mẫu đánh giá.**