

Nghiên cứu chế tạo biến tử vi phân (DT sensor) và ứng dụng của nó : Đề tài NCKH. QG.95.06 / Phạm Quốc Triệu . - H. : ĐHKHTN, 1996 . - 17 tr.+ Phụ lục

	Trang
Mở đầu	1
Chương 1: Vài nét về biến thể	3
1.1. Biến thể vi sai lỗi không Khí	3
1.1.1. Cấu tạo	3
1.1.2. Suất điện động lỗi ra	3
1.2. Biến thể vi sai lỗi ferite	5
	6
Chương 2: Nghiên cứu, chế tạo biến tử vi sai	
2.1. Nghiên cứu, chế tạo biến thể vi sai	6
2.1.1. Ảnh hưởng của vị trí, kích thước các cuộn dây đến suất điện động lỗi ra	7
2.1.2. Điều chỉnh bằng thực nghiệm	9
2.2. Nghiên cứu chế thử biến tử vi sai DT.	9
2.2.1. Sơ đồ khối	9
2.1.2. Một số chỉ tiêu kỹ thuật	10
	11
Chương 3: Khảo sát đặc trưng của bộ biến tử vi sai	
3.1. Các đường đặc trưng tổng thể.	11
3.2. Các đường đặc trưng cắt đoạn.	12
	13
Chương 4: Thảo luận	
4.1. Ưu điểm của DT sensor	13
4.2. Những điểm hạn chế của DT sensor	13
4.3. Vấn đề chế tạo DT sensor ở tần số thấp	14

4.4.	Khả năng ứng dụng	14
4.4.1.	Thiết bị ghi nhận điều chỉnh từ xa	14
4.4.2.	Thiết bị đo áp suất	15
Kết luận		16
Tài liệu tham khảo		17