







15		Bulông M4x12	4	Thép	TCVN1892-76
14		Bulông M5x12	4	Thép	TCVN1892-76
13		Then bằng 10x6x22	1	Thép	
12		Bulông M3x8	4	Thép	TCVN1892-76
11		Mặt bích	4	Thép	
10		Then 6x4x14	1	Thép	
9		Động cơ HG–KR73	1		
8		Bulông M6x20	8	Thép	TCVN1892-76
7		Bulông M8x25	8	Thép	TCVN1892-76
6		ố lăn 35x55x20	1	Thép	
5		Trục khâu 1	1	Thép	
4		Vòng cản	1	Gang	
3		Động cơ Harmonic	1		
2	HCMUTE-0004-001	Nắp đậy	1	Sắt	
1	HCMUTE-0003-001	Thân	1	Gang	
STT	Ký hiệu	Tên gọi	Số lượng	Vật liệu	

ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

ĐIỀU KHIỂN TAY MÁY ỨNG DỤNG TRONG XẾP SẢN PHẨM

Từ số HCMUTE-0002-810

Chức năng Họ và tên Chữ ký Ngày

Thiết kế T.N.Hiểu

Hướng dẫn N.X.Quang

Duyêt

Số lượng Khối lượng Tỉ lệ

1:1,25

Từ số HCMUTE-0002-810

Khoa Cơ khí Chế tạo máy

Khối lượng Tỉ lệ

1:1,25

Từ số HCMUTE-0002-810

Khoa Cơ khí Chế tạo máy

Khối lượng Tỉ lệ

1:1,25

Từ số HCMUTE-0002-810

Khoa Cơ khí Chế tạo máy

Lớp: 201462 Kí hiệu: HCMUTE-0002-810