



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	HCMUTE-0009-001	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		Ổ lăn 35x55x20	1	Thép	
5	HCMUTE-00010-001	Trục khâu 1	1	Thép	
4	HCMUTE-0008-001	Vòng cản	1	Gang	
3		Động cơ Harmonic	1		
2	HCMUTE-0007-001	Nắp đậy	1	Sắt	
1	HCMUTE-0006-001	Thân	1	Gang	

STT	Ký hiệu	Tên gọi	Số lượng	Vật liệu	Số lượng	Khối lượng	Tỉ lệ
ĐỒ ÁN CƠ ĐIỆN TỬ TAY MÁY 5 BẬC TỰ DO							1:4
					Tờ số	Tổng số tờ: 1	
Chức năng	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ LẮP KHẤU 1		Trường Đại học SPKT TP.HCM Khoa Cơ khí Chế tạo máy Lớp: 201462C	
Thiết kế	Trần Ngọc Hiếu						
Hướng dẫn	N.X.Quang						
Duyệt							