



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		Ổ 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 đáy	1	Sắt	
1	HCMUTE-0003-001	Thân	1	Gang	
STT	Ký hiệu	Tên gọi	Số lượng	Vật liệu	
ĐỒ ÁN CƠ ĐIỆN TỬ TAY MÁY 5 BẬC TỰ DO					Số lượng
					Khối lượng
					Tỉ lệ 1:4
					Tờ số
					Tổng số tờ: 1
Chức năng	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ LẮP KHẤU 1	
Thiết kế	Trần Ngọc Hiếu				
Hướng dẫn	N.X.Quang				
Duyệt					
					Trường Đại học SPKT TP.HCM
					Khoa Cơ khí Chế tạo máy
					Lớp: 201462C