



12		Then bằng 6x4x14	2	Thép	
11		Hộp giảm tốc Harmonic	1	Thép	
10		Bulông M6x35	4	Thép	TCVN1892-76
9		Bulông M5x25	4	Thép	TCVN1892-76
8		Trục khâu 0	1	Thép	
7		Ổ lăn 20x50x22	1	Thép	
6		Bulông M10x35	4	Thép	TCVN1892-76
5		Động cơ HG-KR73	1	Thép	
4		Bulông M3x8	8	Thép	TCVN1892-76
3	HCMUTE-0002-001	Nắp che đế	1	Sắt	
2		Thân đế	2	Gang	
1	HCMUTE-0001-001	Chân đế	4	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 KHẨU 0	
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