







18		Bu lông M5x0.8 x 12	4	Thép			
17		Bu lông M5x0.8 x 20	8	Thép			
16		Hộp giảm tốc harmonic	1				
15		Then 8 x 5 x 18	1	Thép			
14	HCMUTE-0015-001	Vòng cản khâu 2	1	Gang			
13		ổ bi 28 x 45 x 17	1				
12		Bu lông M6 x 1 x 16	4	Thép			
11		Trục 1 khâu 2	1				
10	HCMUTE-0017-001	Trục 1 khâu 2	1	Thép			
9		ổ bi 20 x 37 x 17	1				
8	HCMUTE-0013-001	Nắp khâu 2	1	Gang			
7	HCMUTE-0014-001	Tấm che thân khâu 2	1	Sắt			
6		Động cơ Servo HG–KR73	1				
5	HCMUTE-0016-001	Mặt bích khâu 2	1	Thép			
4		Bu lông M4 x 0.7 x 10	18	Thép			
3		Then 6 x 4 x 14	3	Thép			
2		Bộ truyền đai	1				
1	HCMUTE-0012-001	Thân khâu 2	1	Gang			
STT	Ký hiệu	Tên gọi	Số lượng	Vật liệu			
ĐỒ ÁN CƠ ĐIỆN TỬ					Số lượng	Khối lượng	Tỉ lệ
TAY MÁY 5 BẬC TỰ DO							1:3
					Tờ số	Tổng số	tờ: 1
		Chữ ký Ngày	, ~ «		Trường Đại học SPKT TP.HCM		
Thiết Hướng		E	BẢN VỄ LẮP TAY MÁY Khâu 2		Khoa Cơ khí Chế tạo máy		
Duyê					Lớp: 201462A		