







		_		_								
	18			Bu lông M5x0.8 x 12			x 12	4	Thép	TCVN1892-76		
	17			Bu lông M5x0.8 x 20				8	Thép	TCVN1892-76		
	16			Hộp giảm tốc harmonic				1				
	15			Then 8 x 5 x 18				1	Thép			
	14			Vòng cản khâu 2				1	Gang			
	13			о́ ы 28 х 45 х 17				1				
	12			Bu lông M6 x 1 x 16			16	4	Thép	TCVN1892-76		
	11			Trục 1 khâu 2				1				
	10			Trục 1 khâu 2				1	Thép			
	9			ổ bi 20 x 37 x 17				1				
	8	HCMU	TE-006-001	Nắp khâu 2				1	Gang			
	7	HCMUTE-007-001		Tấm che thân khâu 2				1	Sắt			
	6			Động cơ Servo HG–KR73				1				
	5	5 HCMUTE-005-001		Mặt bích khâu 2				1	Thép			
	4		Bu lông M4 x 0.7 x 10			x 10	18	Thép	TCVN1892-76			
	3	3		Then 6 x 4 x 14				3	Thép			
	2	2		Bộ truyền đai				1				
	1			Thân khâu 2				1	Gang			
	STT	Γ Ký hiệu			Tên	gọi		Số lượng	Vật liệu			
	ĐÔ ÁN CƠ ĐIỆN TỬ TAY MÁY 5 BẬC TỰ DO									Số lượng	Khối lượng	Tỉ lệ
												1:3
										Tờ số	Tổng số	tờ: 1
		nức năng Họ và tên			Chữ ký	Ngày				Trường Đại họ	SPKT TP.HCM	
Thiết Hướng			N.B.V.Thạc	ן ר				BẢN VỀ LẮP	KHÂU 2	Khoa Cơ khí Ci	hế tạo máy	
				$\perp$						Lớp: 201462A		
	Duyệ	PT								1 -op. 201702A		