





Thiết kế T.N.Hiểu BẢN VỀ LẮP THIẾT BỊ THEO DI Hướng dẫn N.X.Quang CHUYỂN ĐỘNG CÁNH TAY				•	Khoa Cơ khí Chế tạo máy			
ĐIỀU KHIỂN TAY MÁY ỨNG DỤNG TRONG				NG XẾP SẢN PHẨM		Tờ số Tổng số Trường Đại học SPKT TP.HCM		
ĐÔ	ÁN TỐT NG	——————— HIỆP			Số lượng	Khối lượng	Tí	
STT	Ký hiệu	Tên gọi	Số lượng	Vật liệu				
1	HCMUTE-0001-001	Thanh cẳng tay	1	Mica				
2		Trụ nhựa M3 14mm	4	Nhựa	TCVN1892-76			
3		Đai ốc M3	42	Thép	TCVN1892-76			
4		Bu lông M4 x 0.7 x 35	7	Thép	TCVN1892-76			
5		Đai ốc M4	7	Thép	TCVN1892-76			
6		Bu lông M3 x 0.5 x 10	16	Thép	TCVN1892-76			
7	HCMUTE-0002-001	Thanh cánh tay	1	Mica				
8		Trụ nhựa M3 5mm	1	Nhựa	TCVN1892-76			
9	HCMUTE-0003-001	Nắp mạch sạc	1	Nhựa				
10	HCMUTE-0004-001	Nắp pin	1	Nhựa				
11		Bu lông M3 x 0.5 x 8	12	Thép	TCVN1892-76			
12		Bu lông M3 x 0.5 x 25	2	Thép	T	CVN1892-76		
13		Pin	1					
14	HCMUTE-0005-001	Bánh răng	2	Nhựa				
15		Mạch điều khiển chính	1					
16	HCMUTE-0006-001	Thanh nối khủy tay	1	Nhựa				
17		Ő lăn 625zz	2					
18	HCMUTE-0007-001	Trục khủy tay	1	Thép				
19	HCMUTE-0008-001	Miếng che ổ lăn 1	1	Mica				
20		Mạch sạc	1					
21	HCMUTE-0009-001	Miếng đệm cánh tay	1	Nhựa				
22	HCMUTE-0010-001	Thanh nối cánh tay	2	Mica				
23	HCMUTE-0011-001	Đệm mặt bích	1	Nhựa				
24	HCMUTE-0012-001	Miếng che ổ lăn 2	1	Mica				
25		Đai ốc M9	1	Thép	T	CVN1892-76		
26		Biến trở	1					
27	HCMUTE-0013-001	Đệm nối cẳng tay	1	Mica				
28	HCMUTE-0014-001	Miếng đệm cẳng tay 2	1	Nhựa				
29	HCMUTE-0015-001	Miếng đệm cẳng tay 1	1	Nhựa				