



YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Cần hiệu chỉnh trục dẫn hướng để đảm bảo độ song song.
- Thường xuyên bôi trơn trục dẫn hướng và các bạc trượt tuyến tính.
- Đảm bảo loadcell được lắp đúng cách để đo lực kéo theo đúng phương trục, nhằm đảm bảo chính xác và tránh hư hỏng.

STT	Ký hiệu	Tên gọi	Số	Vật liệu	Ghi chú
34		Chân đế	1	Thép CT3	
33		Đai ốc M8	16	SUS304	DIN 934
32		Ốc lục giác M8x30	16	SUS304	DIN 931
31		Ốc lục giác chìm M16x50	16	SUS304	DIN 912
30		Ốc lục giác M10x30	16	SUS304	DIN 912
29		Trục côn ren Ø25	1	Thép	
28		Phản trên của loadcell	1	Thép C45	
27		Bu lông vòng M24	1	Thép	DTM24-EN
26		Trục dọc	2	SUS440C	
25		Con trượt M8	72	SUS304	DIN 508
24		Đèm phẳng M8	72	SUS304	DIN 125
23		Ốc lục giác chìm M8x25	72	Sus304	DIN 912
22		Bu lông gá dưới loadcell	1	Thép C45	
21		Đai ốc M22	1	SUS304	DIN 934
20		Đèm vén M22	1	SUS304	DIN 127
19		Bu lông vòng M24	1	Thép	EB24ML
18		Đèm vén M10	8	SUS304	DIN 934
17		Đai ốc M10	8	SUS304	DIN 934
16		Ốc lục giác M10x35	8	SUS304	DIN 912
15		Ốc lục giác M12x40	4	SUS304	DIN 912
14		Ốc lục giác M8x40	16	SUS304	DIN 912
13		Nhôm định hình 40x80	4	A6061	Dài 290mm
12		Trục tròn LM40UU	4	Steel	
11		Nhôm định hình 20x40	8	A6061	Dài 1990mm
10		Tấm gác nhôm	1	Thép CT3	
9		Bu lông vòng M24	1	Thép	BLMM24
8		Móc cầu	1	Hợp kim thép	HSKE-002
7		Đỗ trục	2	Thép CT3	
6		Loadcell chữ S	1	Thép	PT4000
5		Mặt phẳng đinh	1	Thép CT3	
4		Nhôm định hình 40x80	4	A6061	660mm long
3		Thanh ngang	2	Thép CT3	
2		Kẽ góc	36	Nhôm	AL-2020
1		Mặt phẳng đế	1	Thép CT3	

THIẾT KẾ MÁY KIỂM TRA ĐỘ BỀN TĨNH CỦA ĐÁY ĐAI AN TOÀN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 7802-12/2007

TIẾT KẾ HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN TỬ

Chức năng

Họ và tên

Thứ tự

Ngày

Số lượng

Kích thước

Tổng số

Trưởng ĐH Bách Khoa TP.HCM

Khoa Cơ Khí - BM Cơ Điện Tử

STT	Ký hiệu	Tên gọi	Số	Vật liệu	Ghi chú
37	Ốc lục giác chìm M8x35	16	SUS304	DIN 912	
36	Trục dẫn hướng	2	SUS304	3303T76	
35	Lỗ nâng	2	Thép CT3		