



30	(30)	Module FX2N - 20A	1		
29	(29)	Module FX2N - 48D	1		
28	(28)	Module FX2N - 24D	1		
27	(27)	PLC FX2N - 48MR	1		
26	(26)	Nguồn 24V	1		
25	(25)	CB ngắt mạch	2		2A
24	(24)	Rơ le nhiệt	4		
23	(23)	Lọc nhiễu	1		
22	(22)	Contactơ	5		
21	(21)	Biến áp	1		220VAC - 100VDC
20	(20)	Bộ điều khiển công suất	1		
19	(19)	Xylanh chốt cửa	1		
18	(18)	Bộ gia nhiệt vòng	2		4kW/1
17	(17)	Thân nổi	1	SS304	
16	(16)	Trục quay và pulley	1		Bán vẽ số 3
15	(15)	Van xả áp	1		200V - 1 1/2"
14	(14)	Quả bóng xả áp	1	SS304	1 1/2"
13	(13)	Cảm biến mức	1		3/4" - DLS27
12	(12)	Đầu vào nhiệt độ	1		
11	(11)	Đầu nước vào			
10	(10)	Đầu nối dây cáp	1		3/4" - Kép Thép
9	(9)	Đầu vào PT100 trong nổi			
8	(8)	Motor quạt	1		65W-100VDC
7	(7)	Bánh răng cảm gạt	1	SS304	
6	(6)	Nắp chân cảm gạt	1	Thép	
5	(5)	Khung đỡ	1	Thép	
4	(4)	Bàn khiển cấp	1		100V
3	(3)	Công tắc Hãm cần	2		24V
2	(2)	Cen lặn	2		
1	(1)	Nắp nổi	1	SS316	
STT	Ký hiệu	Tên	Số lượng	Vật liệu	Ghi chú

30	(30)	Module FX2N - 20A	1		
29	(29)	Module FX2N - 48D	1		
28	(28)	Module FX2N - 24D	1		
27	(27)	PLC FX2N - 48MR	1		
26	(26)	Nguồn 24V	1		
25	(25)	CB ngắt mạch	2		2A
24	(24)	Rơ le nhiệt	4		
23	(23)	Lọc nhiễu	1		
22	(22)	Contactơ	5		
21	(21)	Biến áp	1		220VAC - 100VDC
20	(20)	Bộ điều khiển công suất	1		
19	(19)	Xylanh chốt cửa	1		
18	(18)	Bộ gia nhiệt vòng	2		4kW/1
17	(17)	Thân nổi	1	SS304	
16	(16)	Trục quay và pulley	1		Bán vẽ số 3
15	(15)	Van xả áp	1		200V - 1 1/2"
14	(14)	Quả bóng xả áp	1	SS304	1 1/2"
13	(13)	Cảm biến mức	1		3/4" - DLS27
12	(12)	Đầu vào nhiệt độ	1		
11	(11)	Đầu nước vào			
10	(10)	Đầu nối dây cáp	1		3/4" - Kép Thép
9	(9)	Đầu vào PT100 trong nổi			
8	(8)	Motor quạt	1		65W-100VDC
7	(7)	Bánh răng cảm gạt	1	SS304	
6	(6)	Nắp chân cảm gạt	1	Thép	
5	(5)	Khung đỡ	1	Thép	
4	(4)	Bàn khiển cấp	1		100V
3	(3)	Công tắc Hãm cần	2		24V
2	(2)	Cen lặn	2		
1	(1)	Nắp nổi	1	SS316	
STT	Ký hiệu	Tên	Số lượng	Vật liệu	Ghi chú

THIẾT KẾ NỘI HỒI TIẾT TRÙNG LON				Đồ án tốt nghiệp cơ - Điện tử	
Chức năng	Họ và tên	Chức vụ	Ngày	Số lượng	Khối lượng
Thiết kế	TRẦN NHƯ			1	15
Hướng dẫn	Vũ Anh Huy			Tên 1	Số 03
Duyệt	Vũ Anh Huy			Trưởng Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia TP.HCM	