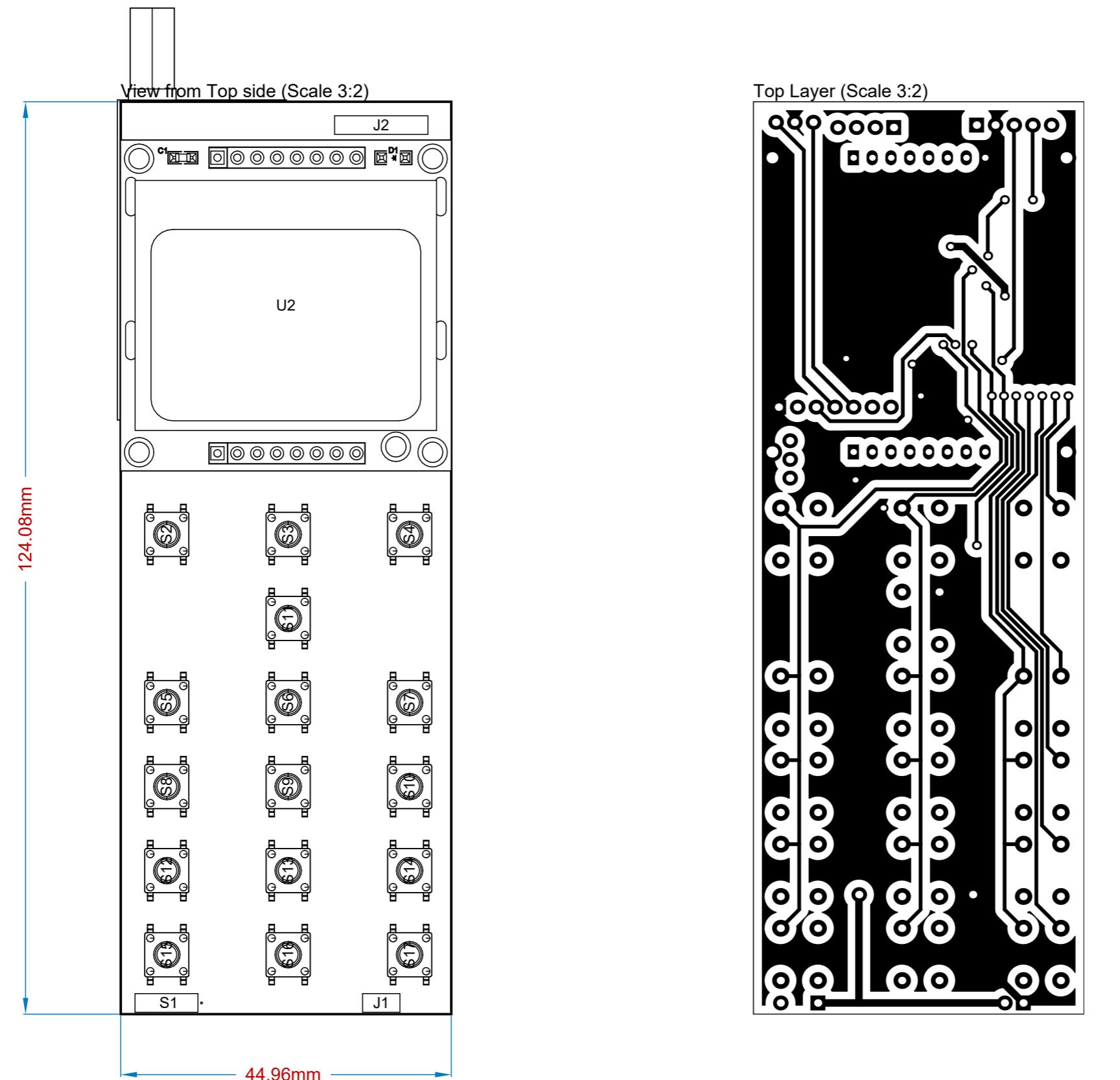


### Danh sách vật tư, linh kiện

STT	Kí hiệu linh kiện	Tên gọi, giá trị	Số lượng
2	C1, C2	Tụ hóa chân dán 107	2
3	C3-C8	Tụ điện dán 0805 104	6
4	D1	Diode chân dán 1A 1N4007	1
5	J1	Jump đực loại thẳng, 2.54mm 2P	1
6	J2	Jump đực chân thẳng, 2.54mm 5P	1
7	J3-J6	Jumper 2P chân cắm	4
8	R4, R6-R10	Điện trở dán 0805 10K, sai số 5%	6
9	R3	Điện trở dán 0805 100K, sai số 5%	1
10	R5	Điện trở dán 0805 47R, sai số 5%	1
11	S1	Công tắc gạt 3 chân cắm SS12D01	1
12	S2-S7, S11, S16	Công tắc chip chân cắm, 4 chân 6x6x4mm	8
13	S8-S10, S12-S14, S15, S17	Không hàn	0
14	U1	Module thu phát không dây RF E32-TTL-1W	1
15	U2	LCD NOKIA 5110	1
16	U5	Vị điều khiển ATMEGA8/A chân dán	1

					Hệ thống Đèn dã chiến
<b>PL-HRU-04</b>					
Số lượng	Khối lượng	Tỷ lệ			
Tờ số:					Tổng số tờ:
Vật liệu:					
Công Ty TNHH Kỹ Thuật Quản Lý Bay					PHÒNG NCPT

BỘ ĐIỀU KHIỂN CÀM  
TAY - SƠ ĐỒ  
LINH KIỆN



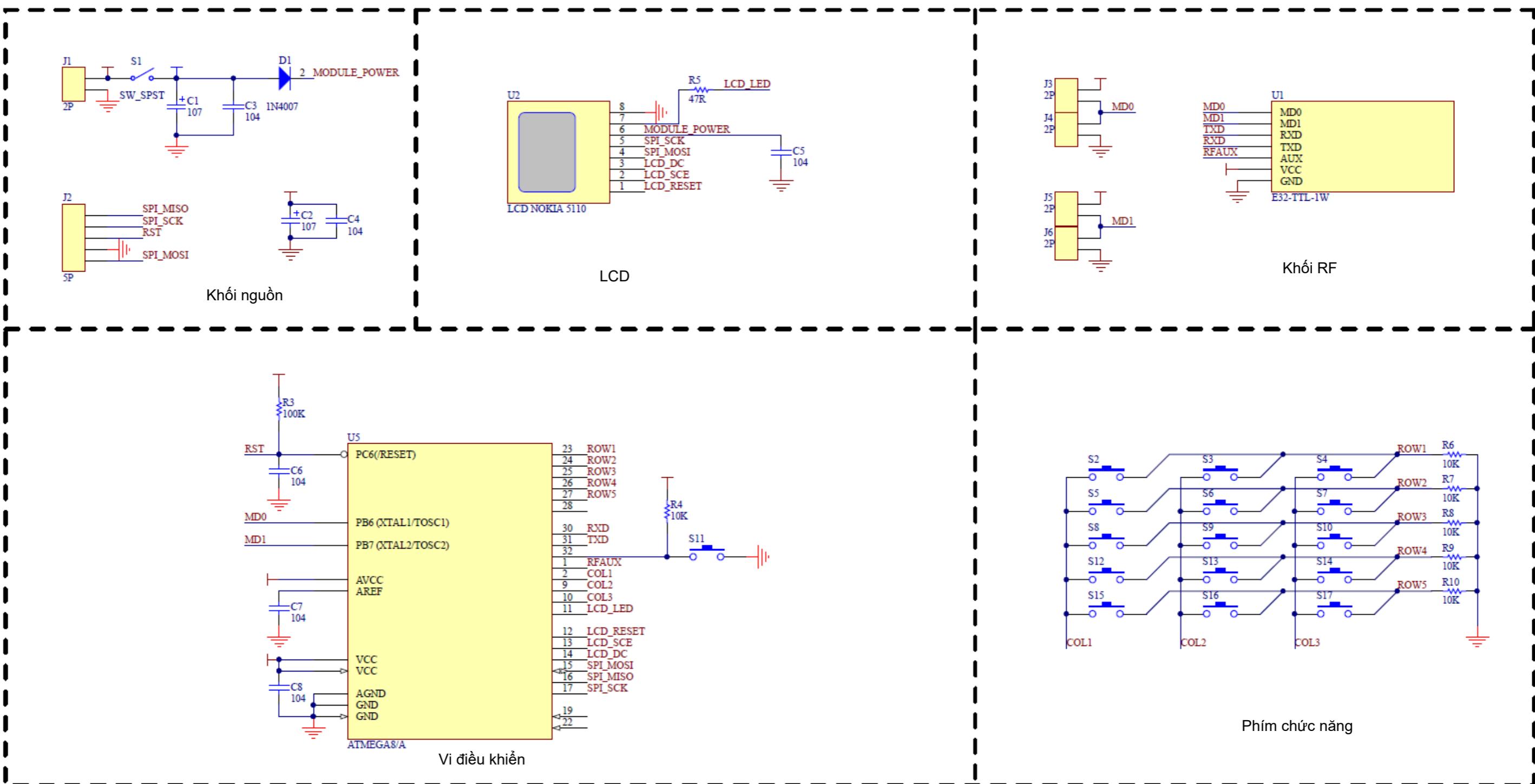
**Quy cách mạch in:**

1. Phíp thủy tinh loại FR4 1.6mm
2. Mạch in 2 mặt có mạ xuyên lỗ, mạ thiếc, hot air, phủ bảo vệ 2 mặt màu xanh dương (xanh lá, trắng, đen)
3. Gia công phay, v-cut chính xác theo các đường bao

SĐ	SL	Họ và tên	Ký	Ngày
Chủ trì		Ngô Quý Tuấn		
Kiểm tra		Ng.Tiến Hùng		
Thiết kế		Ngô Quý Tuấn		
QLKT		Ng.Tiến Hùng		
Duyệt		Phạm.Q.Tuấn		

BỘ ĐIỀU KHIỂN CÀM  
TAY - SƠ ĐỒ  
MẠCH IN

Hệ thống Đèn dã chiến		
PL-HRU-03		
Số lượng	Khối lượng	Tỷ lệ
Tờ số:		Tổng số tờ:
Công Ty TNHH Kỹ Thuật Quản Lý Bay		PHÒNG NCPT
Vật liệu:		



BỘ ĐIỀU KHIỂN CÀM TAY - SỐ ĐỎ NGUYỄN LÝ					Hệ thống Đèn dã chiến		
PL-HRU-02					Số lượng	Khối lượng	Tỷ lệ
Chủ trì					Ngô Quý Tuấn		
Kiểm tra					Ng.Tiến Hùng		
Thiết kế					Ngô Quý Tuấn		
QLKT					Ng.Tiến Hùng		
Duyệt					Phạm.Q.Tuấn		
Vật liệu:					Công Ty TNHH Kỹ Thuật Quản Lý Bay	PHÒNG NCPT	