

**ATU-150 (200) Connection point:**

1、 POWR, DC12V, GND;

2、 TO SCREEN      LCD との接続

VCC to VCC

GND to GND

DAT to SDA

CLK to SCL

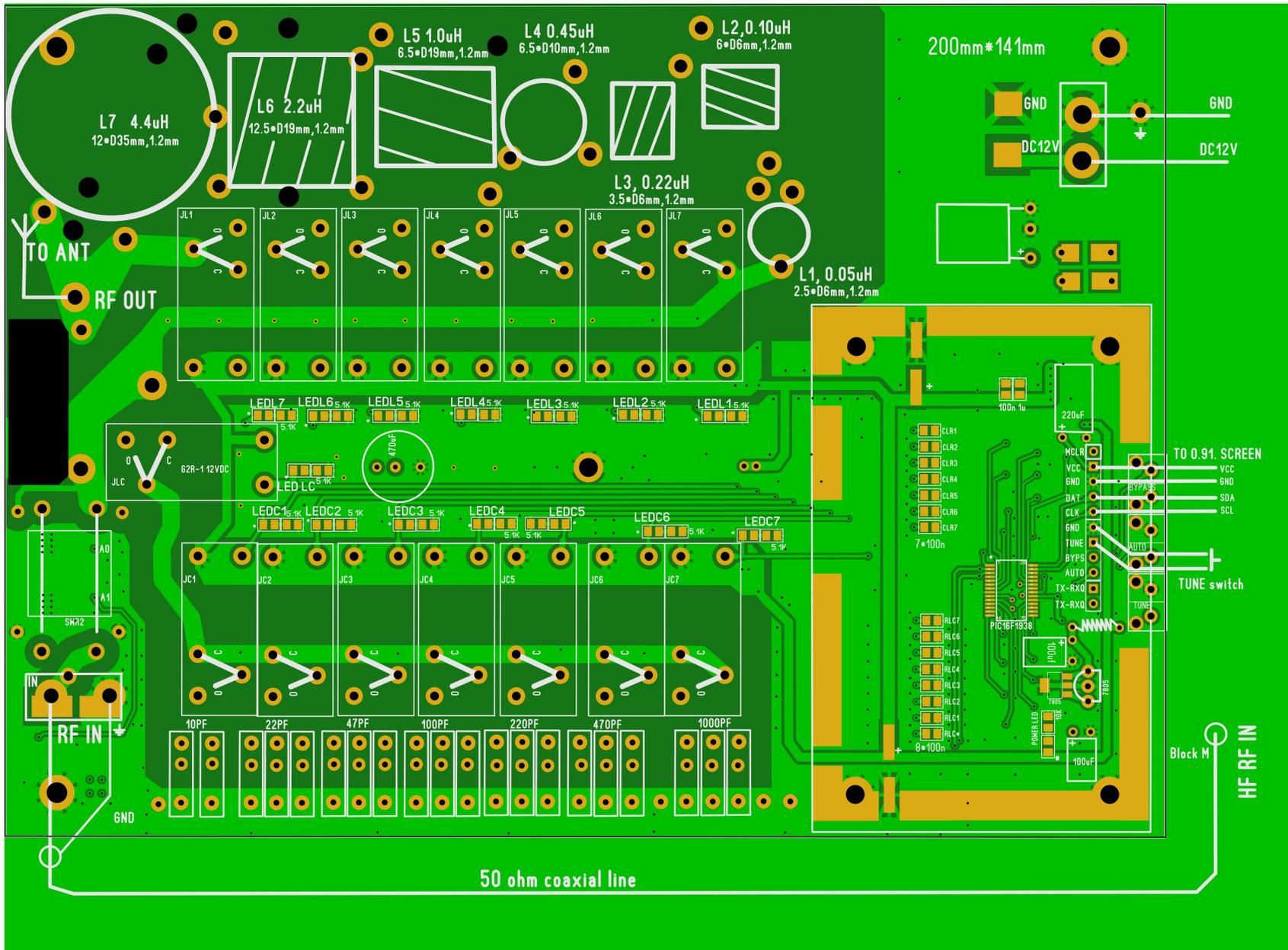
3、 TUNE switch      TUNE to switch      GND to switch

4、 RF IN      RF IN to Block M      by 50-3 coaxial line.

5、 RF OUT

RF OUT      to      ANT by Metal end of porcelain post

6、 GND      GND      to GND Screw





**POWR line**



**Metal end of porcelain post**

**RF IN**

**TO Metal end of porcelain post**

**GND**

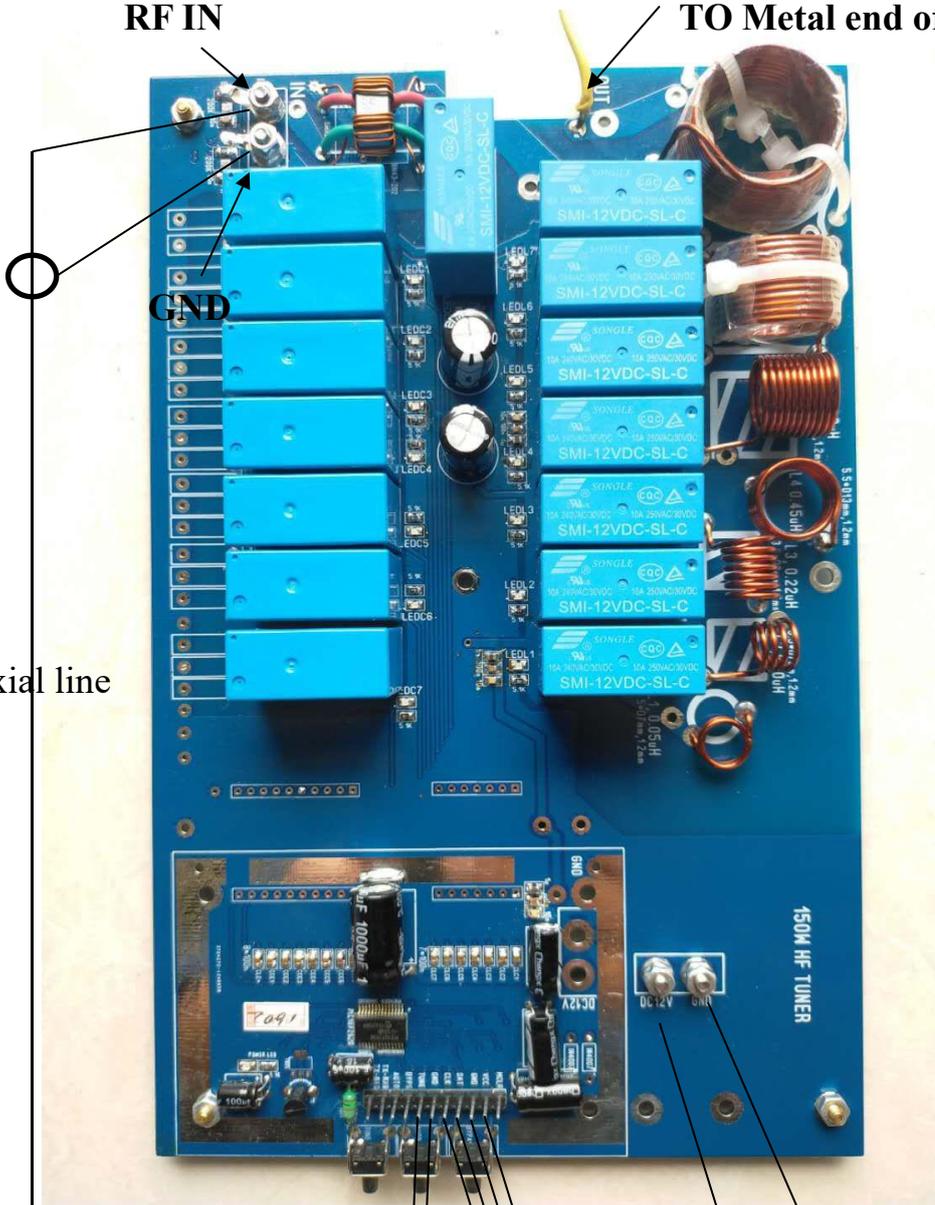
50-3 coaxial line

**TO 50  $\Omega$   
Block M**

**TO TUNE  
switch**

**TO 0.91'  
screen**

**DC12V GND**



Adopt PIC16F1938 MCU and 7 LC combinations were used.

Adopt 7 hollow inductors design, and adopt 6 kV, high voltage ceramic chip capacitor.

Adopt SMI-12V, 10A relay, MAX, 200W, it is recommended to use no more than 150W for a long time.

This tool set includes the host board and cover, you can finish it yourself.

The tuning impedance range is  $5\Omega \sim 1.1K\Omega$ .

PIC16F1938MCU と 7 つの LC の組み合わせを採用しました。 7 つの中空インダクタ設計を採用し、6kV の高電圧セラミックチップコンデンサを採用します。 SMI-12V、10A リレー、MAX、200W を採用しており、150W 以下で長時間使用することをお勧めします。 このツールセットには、ホストボードとカバーが含まれています。自分で仕上げることができます。 チューニングインピーダンス範囲は  $5\Omega \sim 1.1K\Omega$  です。