

# ZAPPER3IN1

说明书

第一版

Black Box TECH Lab

[www.zyneng.com](http://www.zyneng.com)

## 一、产品特点

此款电路包括三个功能：Bob Beck Blood Electrification、离子胶体银制作和 Hulda 的 Zapper。

电路板尺寸：68mm\*50mm\*20mm

电源：9V-12VDC，电池或其它直流电源

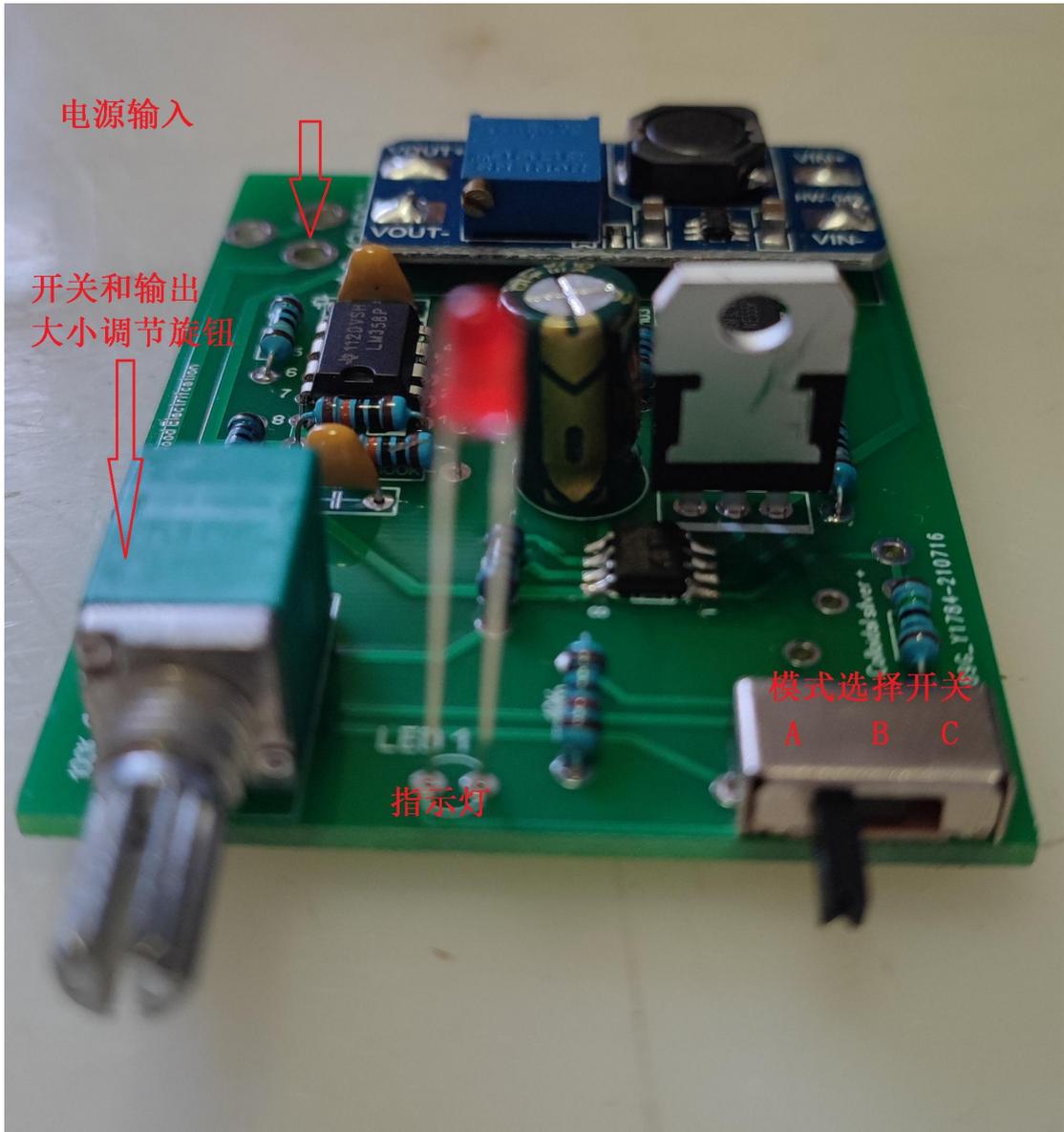
Blood Electrification：4HZ，最大±27V，100K 变阻器调节输出电流，与原电路参数相同。

胶体银制作：输出电压 27VDC。

Zapper：30KHZ±10%，27VDC，100K 变阻器，用于调节输出电流，比 Hulda 原有电路的 9V 输出能量高出 3 倍。

## 二、电路主要接口和开关





注意：旋转旋钮电路工作后，此时输出电流最小，继续旋转旋钮，输出电流变大。

三种模式：

- A. Blood Electrification
- B. ZAPPER
- C. 胶体银制作