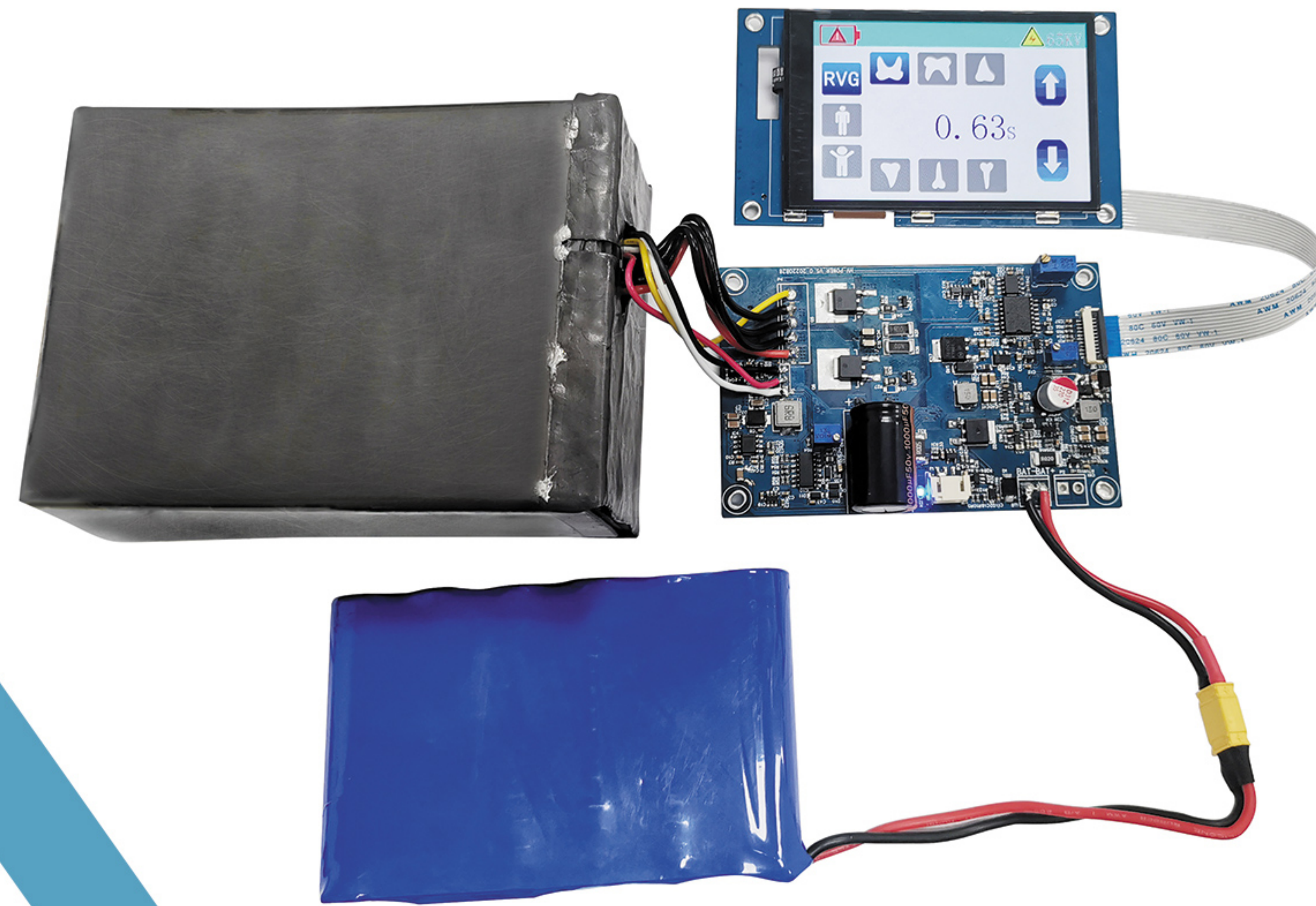


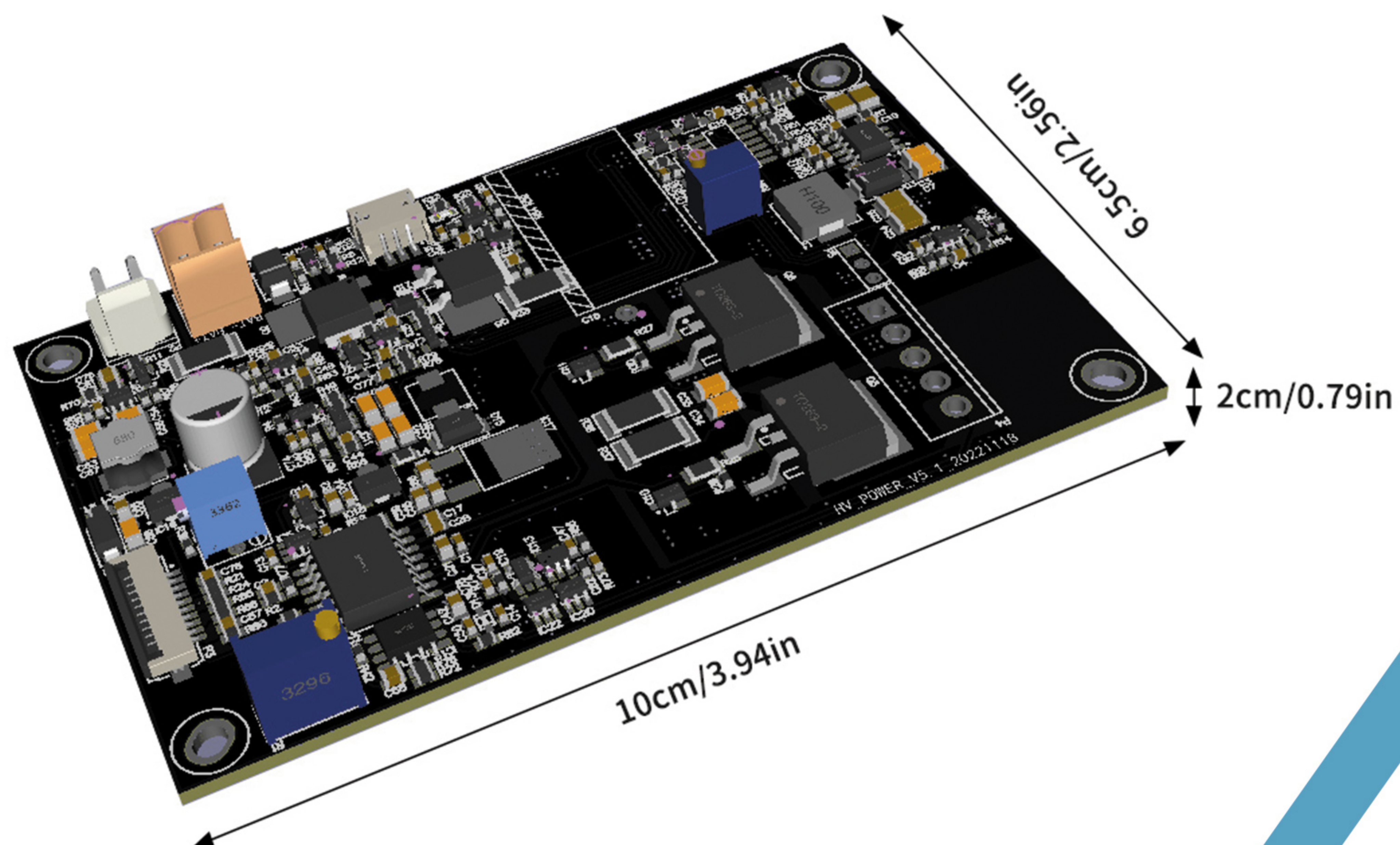


▶ 电气参数 ELECTRICAL PARAMETERS

- 1、X射线管参数：0.4焦，斜角12度，工作参数（曝光参数）：60KV，1.2MA。
- 2、曝光时间：0.13S—2S。
- 3、采用10C高倍率14500电池组，电池容量：6S-1100MAH，电池电压25.2V。
- 4、逆变频率：30KHZ。
- 5、IPS全视角工业级电容触摸液晶屏，3.5寸/分辨率480*320。
- 6、待机功耗：2W，关机功耗<0.1W，工作功耗>110W。
- 7、电源板驱动板尺寸仅为：10CM*6.5CM。液晶触摸板尺寸：10CM*6.0CM。

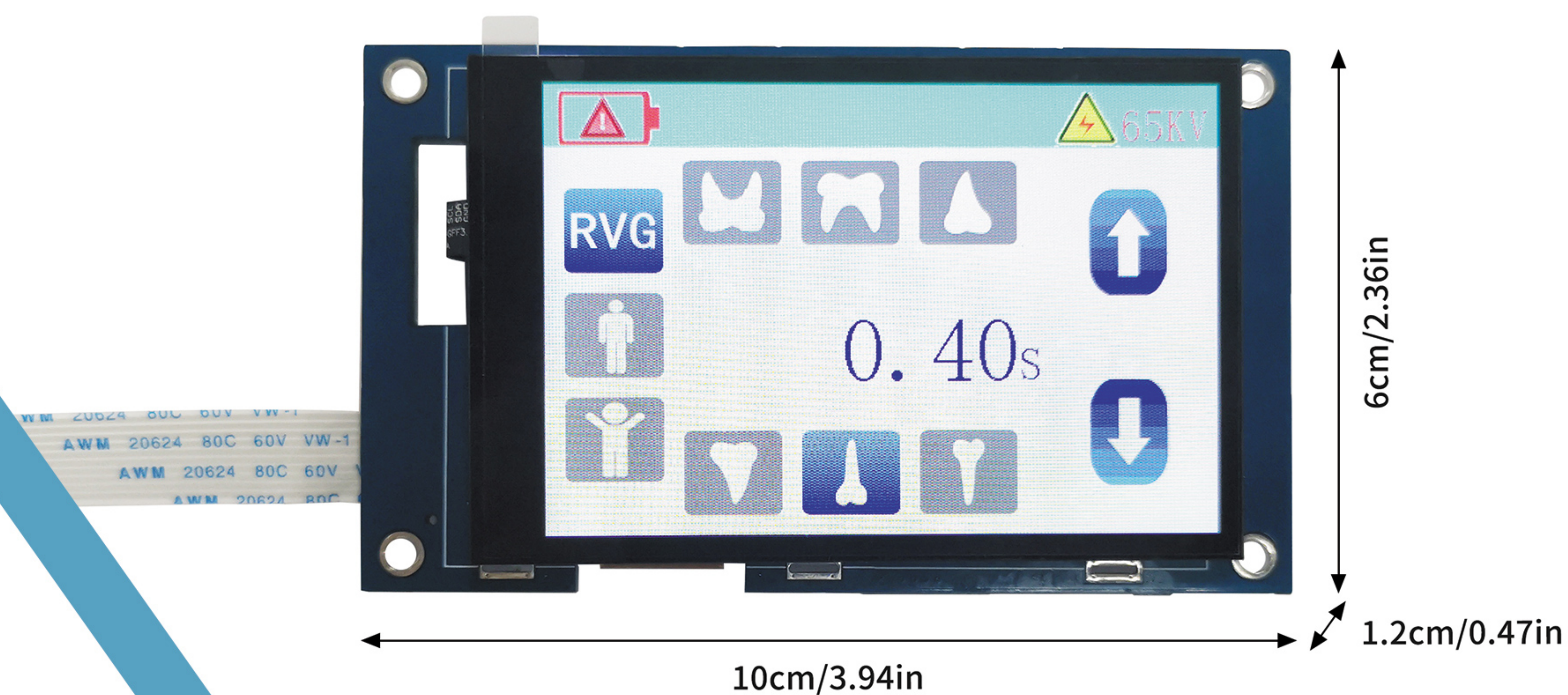
特点 CHARACTERISTICS

- 1、电池反接保护，减少批量生产误操作板子烧坏损伤。
- 2、完备的各种供电保护措施，电池过压、低压（OVP、LVP）保护，过流短路（OCP）保护。
- 3、充满电能连续曝光次数250次（0.25S情况下）。
- 4、射线源组件采用多层铅皮包裹减少辐射，外加绝缘纸包裹。
- 5、电路能自动检测灯丝供电和高压同时开启才能曝光，避免单方面开启引起的无效曝光或高压击穿损坏器件。
- 6、高效闭环反馈电路控制使得高压输出稳定、低纹波特点，恒流控制灯丝电流致使管电流稳定。
- 7、连续长时间3秒曝光反复测试直至电池电量耗尽的无失败曝光的测试验证。
- 8、所有电路全部自主研发，熟练和掌握各项关键技术，提供参数研发更改，二次开发定制。



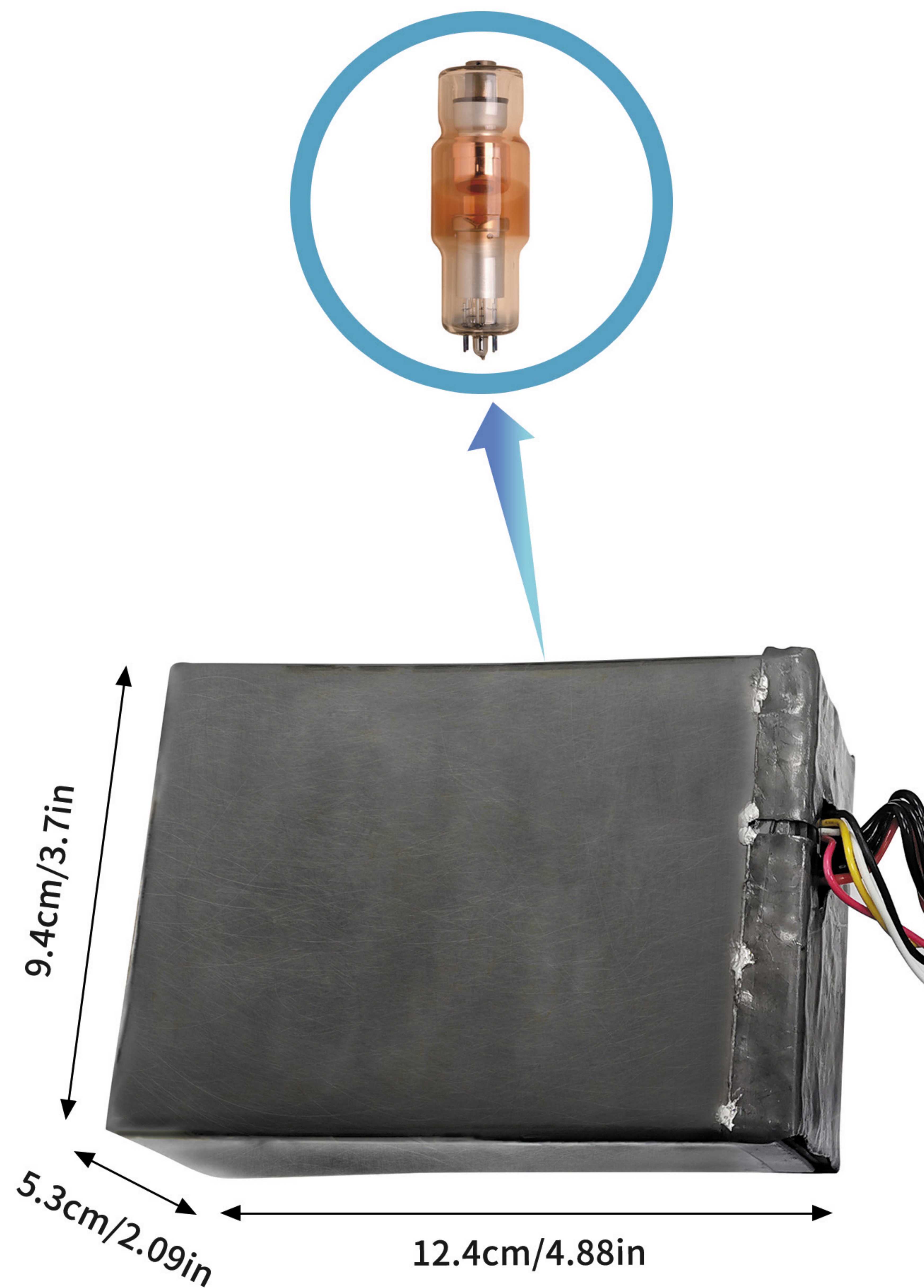
► 高压驱动电源板尺寸图
DIMENSION DRAWING OF
HIGH-VOLTAGE DRIVE POWER PANEL

► 液晶触摸屏幕尺寸图
SIZE DIAGRAM OF LCD TOUCH
SCREEN



► X射线管高压包尺寸说明

DIMENSION DESCRIPTION OF X-RAY TUBE HIGH-PRESSURE CASE



- 1、多层铅皮包裹。
- 2、优化结构设计，减少放电击穿。
- 3、有机灌封硅胶，IPV68防水，28KV/MM绝缘。

► 针对应用市场
FOR APPLICATION MARKET

人体口腔，宠物医疗市场。

