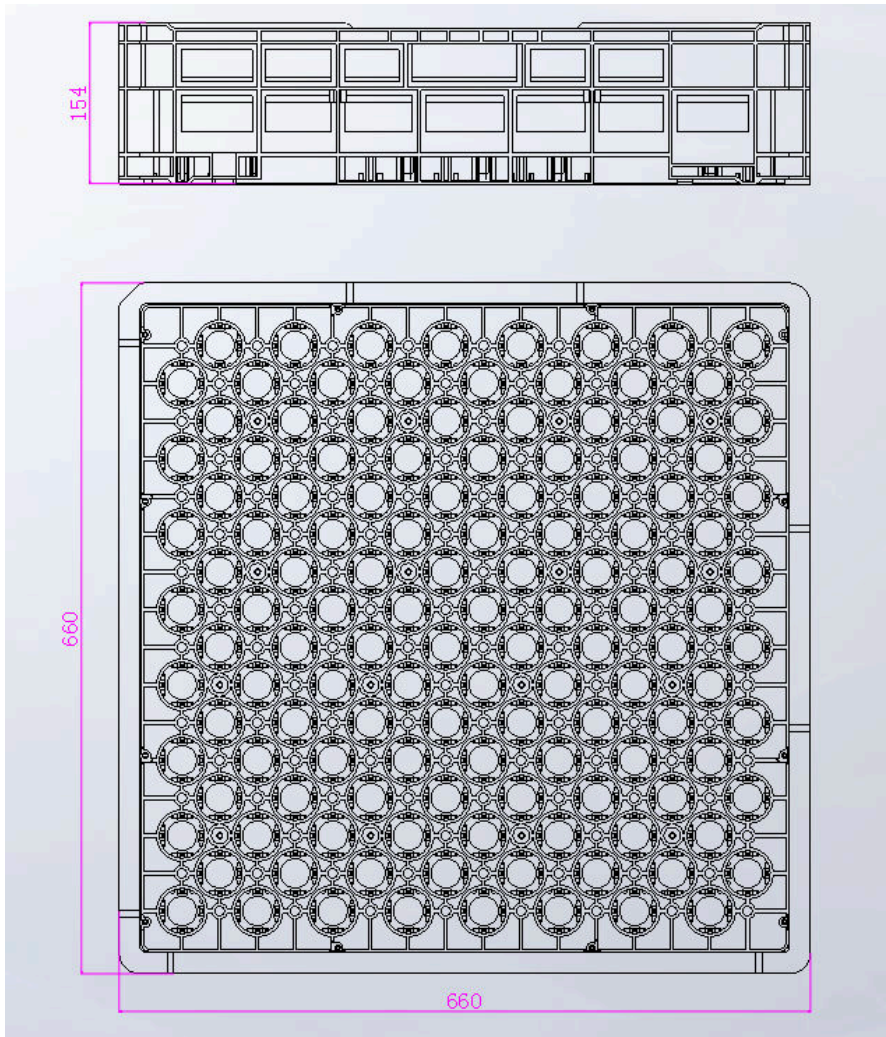


## OCV 测试机技术要求

### 一、产品信息说明

1. 电芯名称：圆柱形电芯 32131
2. 电芯参数： 3.2V， 13.2Ah。
3. 测试载体：托盘，每托盘 128pcs 电芯，排列方式：8\*16 ； 托盘在倍速链上流转。托盘尺寸（L\*W\*H）： 660\*660\*154



## 二、 工艺流程说明

1. 托盘进入设备本体，定位；
2. 上下探针到位；
3. 电芯电压和内阻测试（共 128 pcs cell）；
4. 测试数据与上工位扫描的电芯二维码一一绑定；
5. 显示测试结果；
6. 测试完成后探针复位，托盘向下一工位流转。

## 三、 测试机要求

1. 本工位只做测试，不分选，托盘在线测试；
2. 每托盘电芯的测试时间不超过 73.7s, 包括托盘进入专机、定位、和托盘移出专机的时间；
3. 测试精度： $\pm 0.1\text{mv}$ ， $\pm 0.01\text{m}\Omega$ ；
4. 安全保护：设备要求烟雾检测及报警功能、断电报警功能、过压过流检测和报警功能；
5. 定位精度：设备对托盘的重复定位精度高, 设置在位检测功能；
6. 测试数据与电芯二维码绑定；
7. 设备与倍速链平行方向的尺寸不得超过 1500mm, 倍速链线体高度：850mm；