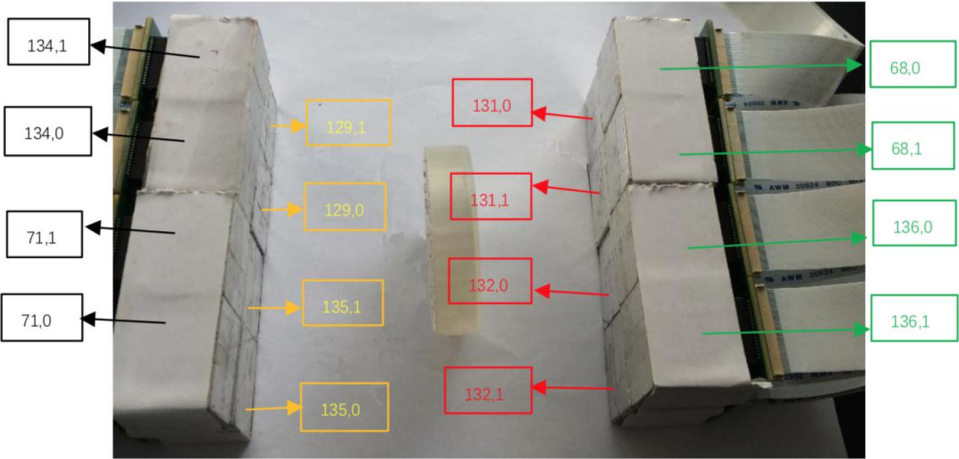


本实验所使用的探测系统非环形，而是两块平板型。采集数据过程中，射源放置于两块平板的中心位置。每块平板由 4 个探测器组成。每个探测器有两个探头，每个探头有 6*6 共 36 个晶体条，即 36 个数据获取通道，即每个探测器有 36*2 共 72 个通道，每个通道对应一个编号。下图中所标的数据，前面为探测器编号，后面为探头编号，例如 134.1，表示探测器编号为 134（探测器编号可以自己在实验前去修改和给定），探头编号为 1，即对应晶体条编号为 37-72 的探头。如下两图。这两个编号信息都是为了记录脉冲信号的位置来源，即位置信息。



探测器两个探头

