# 实验波形图

## 观察印证波在单跟导线上传播的折、反射

电缆末端开路 (CH1 接在线路末端, CH2 接在线路 2/3 处, CH3 接在线路 1/3 处, CH4 接在线路首端, 下同)



#### 电缆末端短路



## 电缆末端接一定阻值电阻(匹配情况 $z_c=55.4\Omega$ )



### 电缆末端接一定阻值电阻 (不匹配情况)



耦合系数的测定(CH1 为进波相, CH2、CH3 为其他两相)

