请预习：编码器 74148！

百度一下 74373！

实验3 编码器实验

一：实验目的 理解编码器工作原理。

二：实验内容：

1 . 设计题(必做)： 设计一个8路比赛抢答器。

（0到7号共8位比赛选手。谁先抢答到，就显示几）

.

2. 设计题（2选1）： 用两片74148，组成一个16-4编码器。

3. 验证题（2选1）： 验证8-3编码器74148的功能。

三：实验线路图：

四： 验证步骤 （验证题）

设计电路说明 （设计题）

五： 实验结果：