

# 学校信号铃系统

## FAB的应用

## 例 7

### 要求

在一个学校中其信号铃由 FAB 控制，在特定时间信号铃响 30 秒钟（上学、每次课间休息、放学时间）

### 使用的部件

-Q1 信号铃

### FAB 的解决方案

通过时钟模块设置上学、每次课间休息和放学时间，周一到周五：上午从 6:00 到 12:00，每隔 1 个小时打一次铃，铃声的持续时间为 10 秒，下午从 14:00 到 17:00，每隔 2 个小时，打一次铃，铃声持续时间为 10 秒；周六和周日：上午从 8:00 到 12:00，每隔 2 个小时，打一次铃，打铃时间为 10 秒，下午从 3:00 到 17:00，每隔 2 个小时，打一次铃，铃声的持续时间为 10 秒。

### 优点和特点

信号铃系统很容易扩展。

比通常的解决方案使用更少的部件。



# 控制学校信号铃系统

## FAB软件线路图

