

功能介绍：

- 1、本产品采用单片机+独立按键+电机驱动模块+2个红外传感器+蜂鸣器报警模块等组成。
- 2、本设计基于STC89C51/52（与AT89S51/52、AT89C51/52通用）单片机。
- 3、两个按键分别为复位按键、手动打开垃圾桶按键。
- 4、当智能垃圾桶红外线检测到有人时，将控制步进电机打开垃圾桶。
- 5、如果人一直在垃圾桶旁边时，垃圾桶将一直打开，当人离开5S后，盖子将自动盖上。
- 6、当桶内红外检测到垃圾满时，单片机将开启声光报警，并且自动取消打开桶盖模式，智能通过手动按键打开桶盖。
- 7、当垃圾清理完时，系统将恢复自动模式。

下载链接：<https://pan.baidu.com/s/1bMnNEv0cAdTZ4xYCa3rtQ>

提取码：hj9e

复制这段内容后打开百度网盘手机App，操作更方便哦

