

## MDB-SPY: Простой регистратор данных по протоколу MDB

### Знакомство:



MDB-Spy Вендинговые инструменты являются наиболее полезным инструментом для инженеров-проектировщиков торговых автоматов, чтобы разработать или понять прототип и данные MDB.

MDB-Spy требуется только последовательный (RS232) порт и подключить разъем MDB к линии шины MDB торгового автомата. then обнаружит все данные на шине MDB и в то же время полученные данные быстро перенаправляются на выход RS232.

На стороне ПК нам нужно только использовать простой инструмент последовательного порта, например, программное обеспечение "sscom" для получения данных. Полученные данные будут упорядочены в соответствии с форматом:

VMC Command  SLAVE Device Reply  VMC ack  
VMC Command  SLAVE ack

Тогда данные будут легко идентифицировать и понять.

### Описание MDB Adapters и интерфейсов:

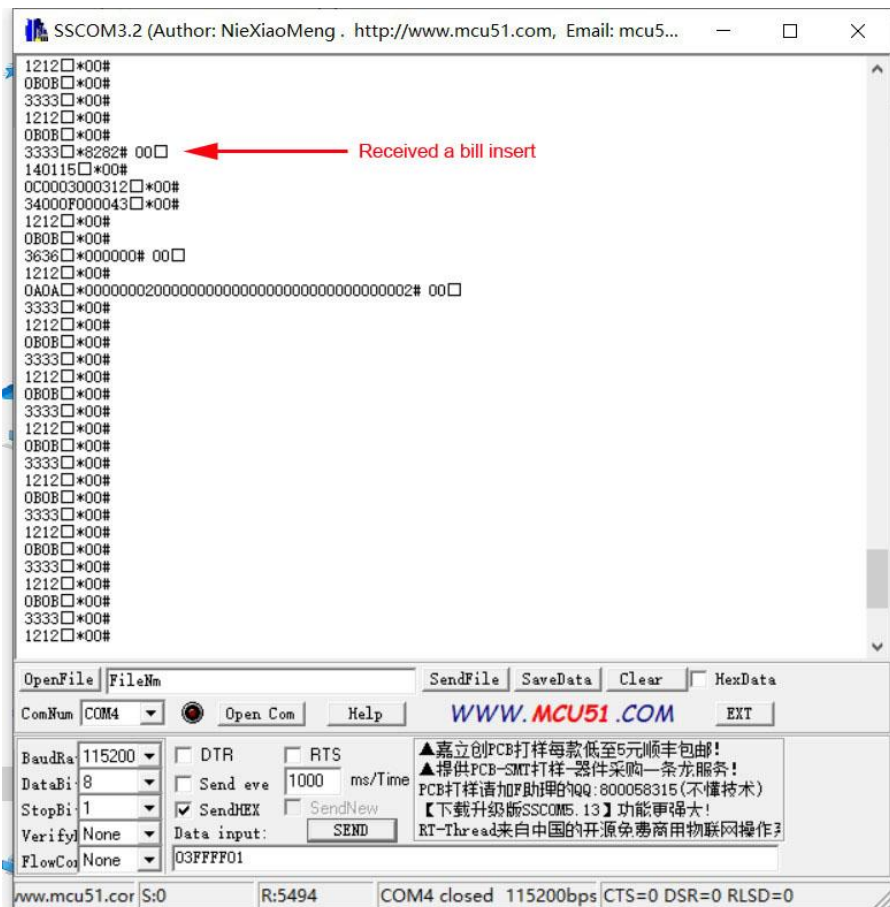
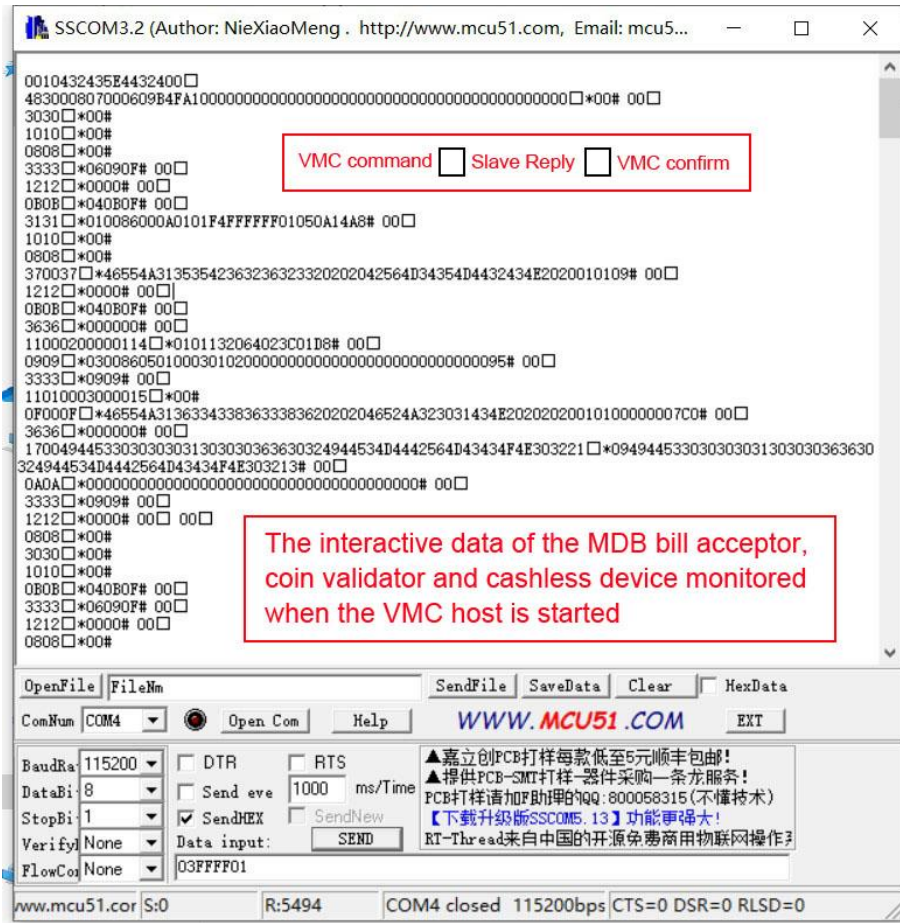
- (1) Разъем MDB (штекерный или гнездовой разъем) должен быть подключен к шине VMC MDB
- (2) Com-порт DB9 должен быть подключен к порту RS232 ПК или других устройств

**Тестовое программное обеспечение SSCOM Адрес для скачивания:**

[http://www.waferstar.com/downloads/Quick\\_Start\\_of MDB\\_SPY.pdf](http://www.waferstar.com/downloads/Quick_Start_of MDB_SPY.pdf)

**Теперь мы запускаем тестирование адаптера MDB с помощью нашего симулятора VMC:**

Т о р г о в ы й автомат MDB-SPY, регистратор данных протокола MDB и sniffер



# Т о р г о в ы й автомат MDB-SPY, регистратор данных протокола MDB и sniffер

