

MDB-SPY: เครื่องดักข้อมูลโปรโตคอล MDB อย่างง่าย

แนะนำ:



เครื่องมือ MDB-Spy Vending เป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ที่สุดสำหรับวิศวกรโครงการเครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติเพื่อพัฒนาหรือทำความเข้าใจโปรโตคอลและข้อมูล MDB

MDB-Spy ต้องการเพียงพอร์ตอนุกรม (RS232) และเสียบขั้วต่อ MDB เข้ากับสายบัส MDB ของเครื่องจำหน่ายสินค้าอัตโนมัติจากนั้นจะตรวจจับข้อมูลทั้งหมดบนบัส MDB และในเวลาเดียวกันข้อมูลที่ได้รับจะถูกส่งต่อไปยังเอาต์พุต RS232 อย่างรวดเร็ว

ในผังพีซี เราจำเป็นต้องใช้เครื่องมือพอร์ตอนุกรมอย่างง่าย เช่น ซอฟต์แวร์ "sscom" เพื่อรับข้อมูล ข้อมูลที่ได้รับจะถูกจัดเรียงตามรูปแบบ:

VMC Command ☐ SLAVE Device Reply ☐ VMC ack
VMC Command ☐ SLAVE ack

จากนั้นข้อมูลจะง่ายต่อการระบุและทำความเข้าใจ

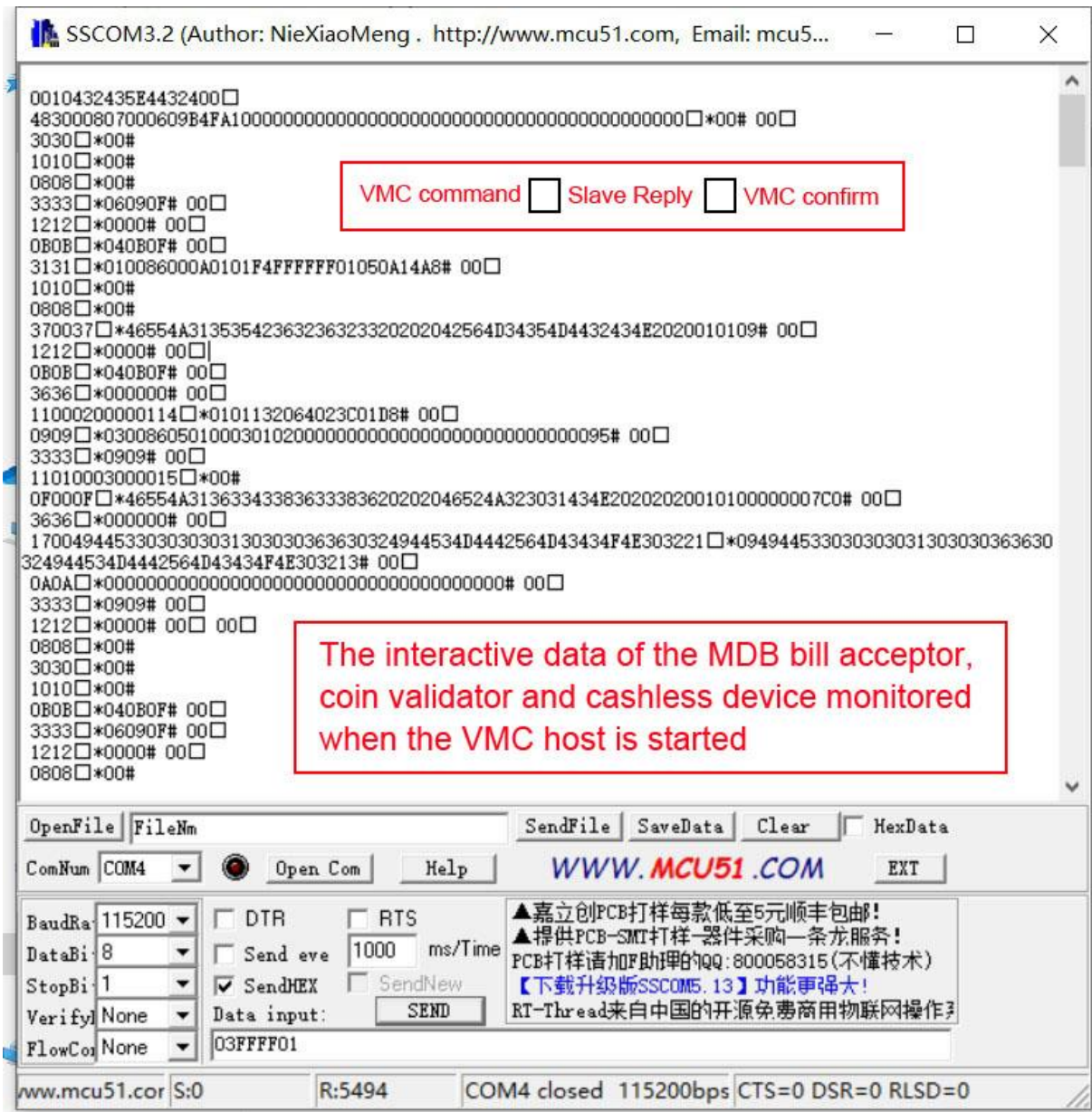
MDB Adapters และคำอธิบายอินเทอร์เฟซ:

- (1) ขั้วต่อ MDB (ขั้วต่อตัวผู้หรือตัวเมีย) ควรเชื่อมต่อกับ VMC MDB Bus
- (2) พอร์ต DB9 Com ต้องเชื่อมต่อกับพอร์ต RS232 ของพีซีหรืออุปกรณ์อื่นๆ

ซอฟต์แวร์ทดสอบ SSCOM ดาวน์โหลดที่อยู่อ:

<http://www.waferstar.com/downloads/Quick Start of MDB SPY.pdf>

ตอนนี้เราเริ่มการทดสอบฮาร์ดแวร์ MDB ด้วยโปรแกรมจำลอง VMC ของเรา:



วิธีเริ่มต้นอย่างรวดเร็วเพื่อใช้อะแดปเตอร์อินเทอร์เฟซ WAFER MDB-SPY

