**GIAO TIẾP MODULE CẢM BIẾN VÂN TAY R307**

|  |
| --- |
| 1. Giới thiệu module |
| * Hình của module:   IMG_256 IMG_256   * Chức năng cơ bản: Thêm, xóa, đọc và lưu trữ vân tay trên bộ nhớ flash của module |
| 2. Sơ đồ nối chân |
| |  |  | | --- | --- | | Arduino Nano | R307 | | 5V | VCC | | GND | GND | | D2 | TXD | | D3 | RXD | |
| 3. Thư viện giao tiếp |
| * “Adafruit\_Fingerprint.h” by Adafruit. Version 2.1.0 * File nén: |
| 4. Chương trình chính |
|  |

|  |
| --- |
| 5. [Ảnh] Mạch thực tế (testboard) |
|  |
| 6. [Videos] Kết quả thu được |
|  |
| 7. Lưu ý gì? |
| * Sau khi cấp nguồn cảm biến nhận dạng vân tay được bật, cửa sổ thu thập dấu vân tay sẽ nhấp nháy, cho biết việc tự kiểm tra là bình thường * Con chip này có một chút nhiệt trong quá trình hoạt động, điều này là bình thường * Điện áp hoạt động 4.2 ~ 6.0 VDC * Dòng hoạt động: 50mA * Khi nhập vân tay cần phải nhấc ngón tay và để vào lại trong khoảng thời gian cho phép để tránh lỗi không nhận diện được vân tay |