**GIAO TIẾP MODULE VOLTAGE SENSOR**

|  |
| --- |
| 1. Giới thiệu module |
| * Hình của module:   IMG_256   * Chức năng cơ bản: Cảm biến điện áp 0-25V DC là một thiết bị được sử dụng để đo đạc và chuyển đổi giá trị điện áp từ 0-25V DC sang tín hiệu tương tự hoặc tín hiệu kỹ thuật số để đưa vào vi xử lý hoặc hệ thống điều khiển. |
| 2. Sơ đồ nối chân |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Arduino Nano | Voltage sensor | Battery | | - | VCC | B+ | | - | GND | B- | | A3 | S | - | | GND | (-) | - | |
| 3. Thư viện giao tiếp |
| * Cảm biến không sử dụng thư viện giao tiếp |
| 4. Chương trình chính |
|  |
| 5. [Ảnh] Mạch thực tế (testboard) |
|  |

|  |
| --- |
| 6. [Videos] Kết quả thu được |
|  |
| 7. Lưu ý gì? |
| * Mạch hoạt động ở dải điện áp 0 - 25 VDC * Điện áp đầu vào của mạch phát hiện điện áp không lớn hơn 5Vx5 = 25V (nếu sử dụng hệ thống 3.3V, điện áp đầu vào không lớn hơn 3.3Vx5 = 16.5V) |