**GIAO TIẾP MODULE BOOST DC-DC MT3608**

|  |
| --- |
| 1. Giới thiệu module |
| * Hình của module      * Chức năng cơ bản: Với điện áp đầu vào từ 2VDC đến 24VDC có thể điều chỉnh điện áp đầu ra từ 5VDC đến 28VDC và dòng tải tối đa là 2A. |

|  |
| --- |
| 2. Sơ đồ nối chân |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | MT3608 | Testboard | Li-Po 3.7V 2000mAh | Arduino Nano | | Vin+ | + | Nguồn dương |  | | Vin- | - | Nguồn âm |  | | Vout+ |  |  | Vin | | Vout- |  |  | GND | |
| 3. Thư viện giao tiếp |
| * MT3608 không cần xài thư viện để chạy |
| 4. Chương trình chính |
| NULL |
| 5. [Ảnh] Mạch thực tế (testboard) |
|  |
| 6. [Videos] Kết quả thu được |
| * [drive](https://drive.google.com/drive/folders/1DoDrM_pRzlrvUHLyUeQTI-fv2qgvzwQk?fbclid=IwAR0KrvCS9CKv2aTMLvgn8TQ00eFL9txzSWSWbhNSExkGjFMJCaicluyd1H0) |
| 7. Lưu ý gì? |
| * Phải đo trước khi dẫn Vout vào module |