



스위치 지문인식 모듈(P5020-1)



제품소개 (Introduction)

등록된 지문이 인식되면, 스위치(릴레이) 상태가 전환되는 모듈입니다. 통상적으로는 검색 모드가 동작하며, 모듈 내에 있는 키패드(또는 확장 키패드)로 지문 등록, 삭제 등의 동작을 실행할 수 있습니다.

주요기능 (Features)

- 동작 전압 : DC 12V (옵션 : 5V 또는 24V)
- 지문 저장 용량 : 200개
- 지문 인식 창 크기 : 20mm x 16mm
- 보안 수준 : 5급 (낮은 -> 높은 : 1,2,3,4,5) 기본 3
- 거짓 수락률 (FAR) : < 0.001 % (보안 수준 3)
- 거짓 거부율 (FRR) : < 1.0 % (보안 수준 3)
- 내장 키버튼 : ADD / DEL / CANCEL

주요회로 (Schematic Blocks)



- 작동 시작 시, 부저음 2번 발생 후 상태표시 LED가 4초마다 점등합니다.
(LED가 4초마다 점등할때 이는 통상 검색모드 상태임을 뜻합니다.)
부저음 1번 발생 후, LED 점등을 하지 않는 경우, 지문인식 모듈이 인식되지 않은 상태입니다.

각 키패드(ADD, DEL, CANCEL)로 모드를 변경할 수 있습니다.
ADD는 지문을 등록 모드입니다.
DEL은 입력된 지문을 삭제하는 모드입니다.
CANCEL은 모든 저장된(등록된) 지문을 삭제합니다.



핀 사양

키패드(외부 신호를 통해서도 가능합니다.)



상품크기(Size)

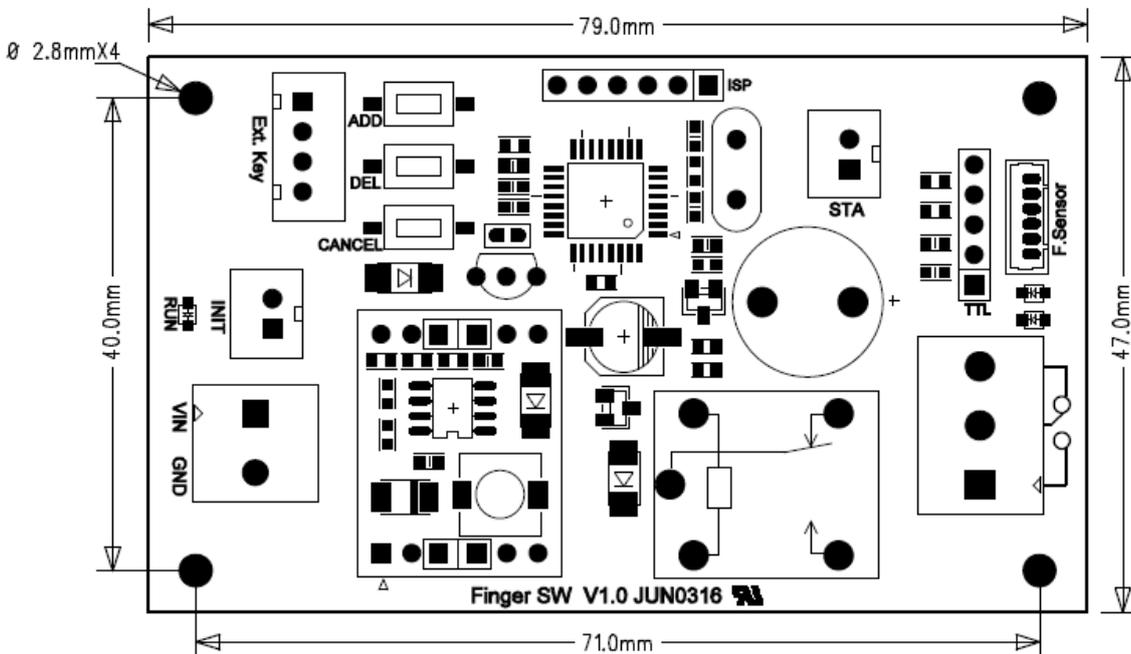
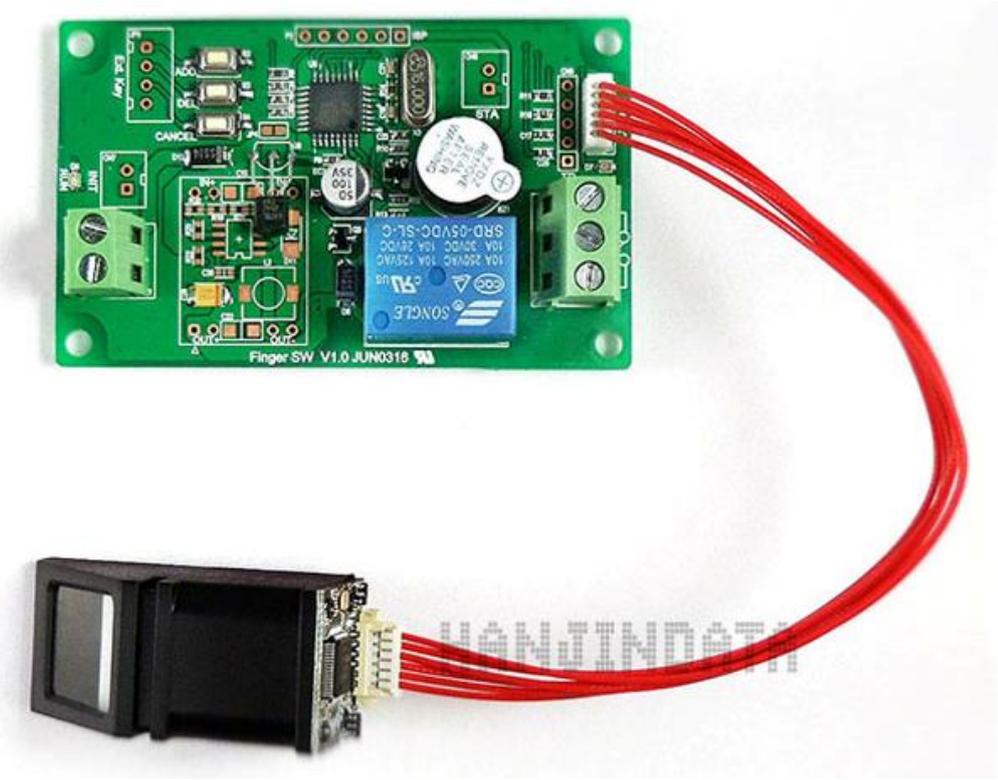




사진 갤러리 (Photo Gallery)



옵션상품 (Option)

