

취급 설명서



사용 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 사용하여 주십시오

1. 안전을 위한 주의사항



1. 설명이나 재산상의 영향이 크기기에 사용할 경우 반드시 2중으로 안전장치를 부착해서 사용하십시오. 화재,인사사고,재산상의 막대한 손실이 발생할 수 있습니다.
2. 제품 온도,습도,기압 등 사용환경 범위를 벗어나는 곳에서는 사용하지 마십시오.
3. 국내,국제법상 허가되지 않거나 불법적인 응용분야 등에 사용하지 않습니다.

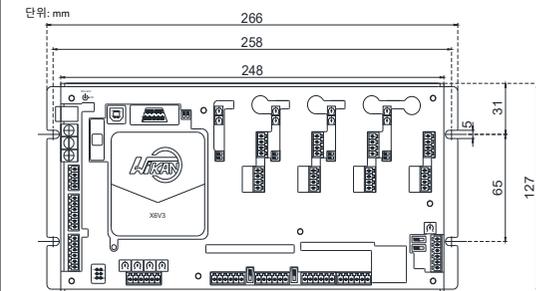


1. 전원을 인가하기 전에 반드시 접속이 정확한지 확인하십시오.
2. 부식/인화/폭발 위험, 물기 및 진동이 많은 곳에서 사용하지 않습니다.
3. 손상방지 및 고정방지를 위해 정격에 맞는 전원 전압을 사용하고, 성능을 초과해서 사용하지 않습니다.
4. 제품의 제어 입출력 신호를 확인 후 전원을 투입해야 예상치 못한 신호에 따른 장치파손이나 부상을 예방할 수 있습니다.
5. 입출력 단자는 감전의 위험이 있으나 시체 및 통전을 접촉에 주의하십시오.
6. 동작 중에는 표면이 고온인 상태 일 수 있으므로 제품을 만지지 않습니다.
7. 동작 중에는 항상 비상정지가 가능하도록 하십시오.
8. 이상이 발생했을 경우 화재나 부상의 우려가 있으므로 전원을 차단하십시오.
9. 열원 저형 측정이나 절연 내압 시험 시 감전의 우려가 있으므로 단자를 만지지 않습니다.
10. 정소 시 감전 및 화재의 우려가 있으므로 물기가 없는 마른 수건으로 청소 하십시오.
11. 제품 폐기 시 산업폐기물로 처리하십시오.

2. 동작환경

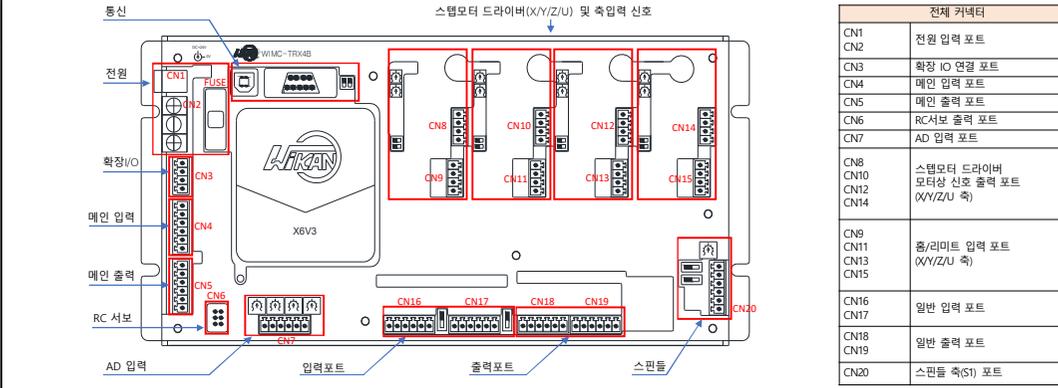
| | | | |
|------|----------|----------|-----------------------|
| 제품명 | TRX4B | 입력전압 | 24V |
| 사용온도 | 0~60 °C | 동작 대기전류 | 89mA (24V) |
| 사용습도 | 20~60% | 최대전류 | 클라식 퓨즈 1A |
| 보관온도 | 20~80 °C | 외형치수(mm) | 266W x 127D x 30H |
| 보관습도 | 10~80% | 중량 | 700g (포장박스 제외된 무게) |

3. 외형 치수도



4. 커넥터 설명

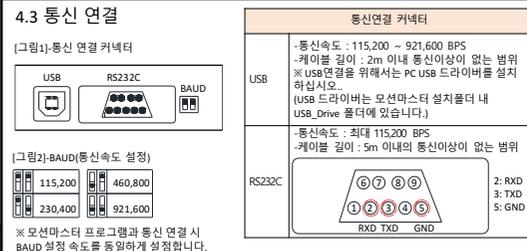
4.1 전체 커넥터 배치



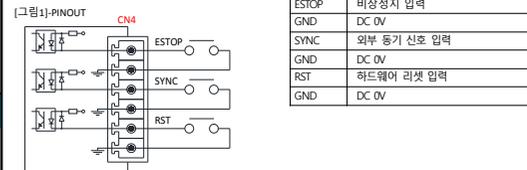
4.2 전원 입력



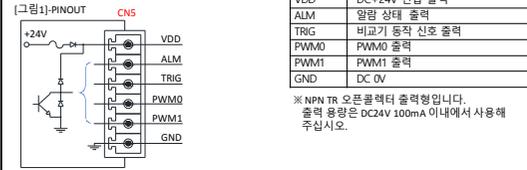
4.3 통신 연결



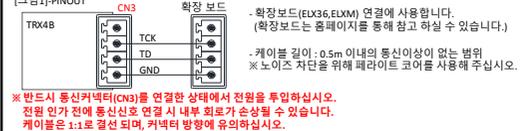
4.4 메인 입력 (ESTOP/SYNC/RST)



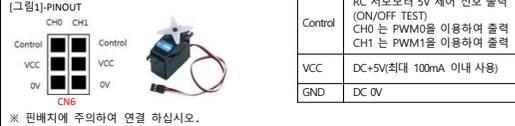
4.5 메인 출력 (ALM/TRIG/PWM)



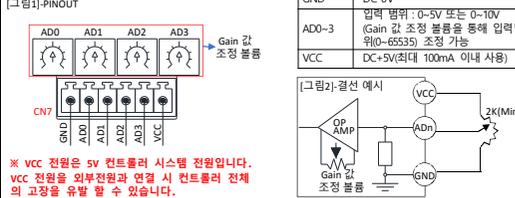
4.6 확장 IO 보드 연결



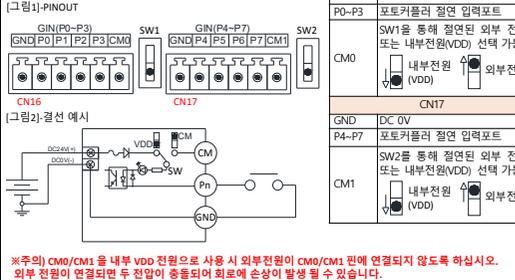
4.7 RC 서보 출력



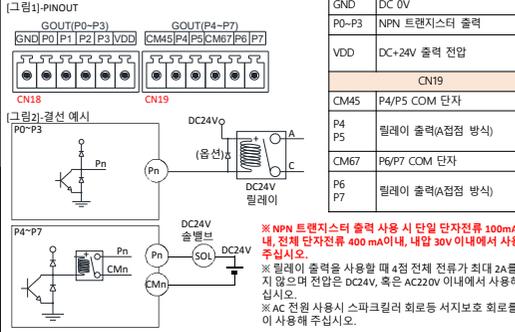
4.8 AD 입력



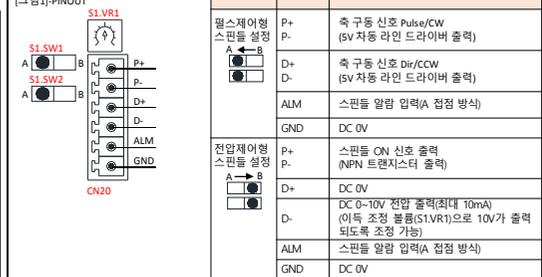
4.9 일반 입력



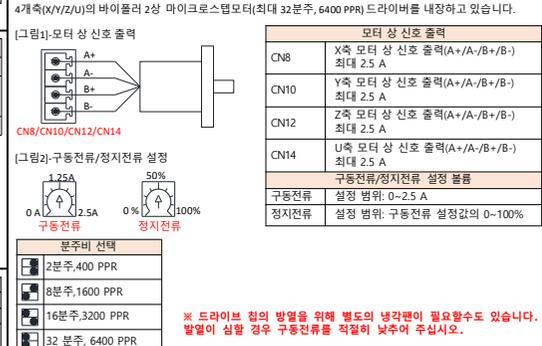
4.10 일반 출력



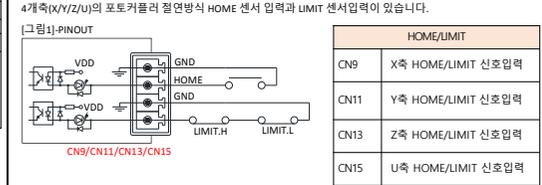
4.11 스피들



4.12 스텝모터 드라이버



4.13 축 입력 신호



5. 취급시 주의사항

1. 구동 시 전원의 극성을 확인하십시오.
 2. DC 전원 인가 시 전원 커넥터를 먼저 연결한 상태에서 전원을 투입하십시오.
 3. 본 제품의 ※ 주의사항을 반드시 확인하시고 지켜주십시오.
- 제품에 대한 보다 상세한 내용은 홈페이지 제품 관련 자료실에서 확인하실 수 있습니다.
- 제품 고장을 방지하기 위해 상기 주의사항을 반드시 지켜 주십시오.

WIKAN Corporation

| | |
|-----------|---|
| 제조사 | 위칸 (WIKAN) |
| 홈페이지 | http://www.wikan.co.kr |
| 제품 관련 자료실 | http://www.wikan.co.kr/제품 지원/자료실 |
| 제품 관련 카페 | http://cafe.naver.com/engineerkit <네이버 카페> 엔지니어의 > |
| 제품 문의 | http://www.wikan.co.kr/제품 지원/제품 Q&A Email : happy@wikan.co.kr |