

규 격 서

| 품명 및 규격 Description | 단위 Unit | 수량 Quantity |
|---|------------|----------------|
| 레이저 Shutter 제어기 (Laser shutter controller) | set | 1 |

◇ 특징

- 고속 레이저 Beam ON/OFF 기능
- 펄스 형식의 encoder interface 기능
- 상위 제어기와 이더넷을 통한 데이터 전송 및 제어 기능

◇ 구성

1. 제어기

: 고속 제어 CPU, 2 채널 pulse encoder 입력 포트, 통신용 이더넷 포트

◇ 상세 규격

| No | 상 세 규 격 | 수 량 |
|----|--|-------|
| 1 | ◇ 고속 레이저 Shutter 제어기 - 고속 레이저 Shutter 제어기 : 1 ea 가. Laser Shutter - 100kHz 이상 고속 ON/OFF 나. 엔코더 펄스 입력 기능 - 2 채널 동시 입력 다. 상위 제어기와 데이터 전송 기능 | 1 set |
| 2 | ◇ 기 타 ▷ 제어부 검수 spec. - 고속 레이저 Shutter : ON/OFF 기능, pulse 출력 데이터 - 엔코더 입력 : 입력된 엔코더 펄스 데이터 - 상위 제어기 통신 : 상위 제어기 데이터 전송 후, 재전송하여 확인 ▷ Safety - 사용 시 사용자의 safety를 위한 안전장치에 대한 자료 제시 ▷ A/S 방안 - 납품 후 A/S에 대한 상세 방안 제시 ▷ Spare Parts - 1년간 사용에 필요한 spare part 제안서 제출 시 list 첨부 ▷ Operating manual : 1 set 제공 ▷ 납기 : 계약일로 부터 16주 | |