

상 세 규 격 서

구분	품명	단위	수량	비고
1	ADAPTER PLATE	ea	1	
2	MOTORIZED TRANSLATION STAGE	ea	3	
3	BASE PLATE	ea	1	
4	3-KNOB USB HID LJOYSTICK	ea	1	
5	THREE-CHANNEL CONTROLLER	ea	1	
6	2D MOTORIZED TRANSLATION STAGE	ea	1	
7	LAB JACK	ea	1	
8	GALVO SYSTEM LINEAR POWER SUPPLY	ea	2	

상 세 내 역

1. 주요규격

1-1. ADAPTER PLATE

- Mount Standard Optical Accessories
- Contains Seven 1/4"-20 (M6) and Six 8-32 (M4) Mounting Holes
- Includes All Necessary Mounting Hardware
- Fixes to the top platform of the MTS25 stages via the through holes in each corner and 4 screws
- 모델 사진



1-2. MOTORIZED TRANSLATION STAGE

- Built-In 25 mm (0.98") DC Servo Actuator
- Includes One 8-32 (M4) and Eighteen 4-40 (M3) Tapped Holes
- Bundles Available with KDC101 Controller and KPS101* Power Supply
- Provides linear motion in one dimension
- 모델 사진



1-3. BASE PLATE

- Mount an MTS25-Z8 Stage to a Breadboard or Optical Table
- Contains Four 1/4" (M6) Counterbored Slots for Imperial and Metric Compatibility

- Includes All Necessary Mounting Hardware and Alignment Pins for Parallelism
- 모델 사진



1-4. 3-KNOB USB HID JOYSTICK

- Utilizes Standard USB HID Protocol
- Knobs Provide Hand-Operated Control for up to Three Channels
- Top-Located Speed Dial for Sensitivity Adjustment
- Each Knob has Associated LED Button
- Powered via USB Port
- 모델 사진



1-5. THREE-CHANNEL CONTROLLER

- Designed for Motorized Rigid Stands, Rigid Stand Translation Stages, and Motorized Focusing Modules
- Provides Control for up to Three Channels
- Remotely Control Translation Using Standalone Software
- 모델 사진



1-6. 2D MOTORIZED TRANSLATION STAGE

- Fine Motorized Movement for Precise-Positioning Applications
- Maximum Horizontal Load Capacity: 33.1 lbs (15.0 kg)
- Compact Footprint: 3.00" x 4.50" (76.2 mm x 114.3 mm)
- Two-Axis Translation Stage
- Provide 1" of travel for use in a wide variety of applications

- 모델 사진



1-7. LAB JACK

- Convenient, Removable Actuator Knob Included
- 2.26" (57.3 mm) Height Adjustment from 2.15" (54.7 mm) to 4.41" (112.0 mm)
- 7.00" (177.8 mm) x 4.00" (101.6 mm) Mounting Surface
- 75 lbs (34 kg) Vertical Load Capacity
- 1/4"-20 (M6) Mounting Holes, 19 Places
- Top- and Bottom-Located Mounting Slots
- 모델 사진



1-8. GALVO SYSTEM LINEAR POWER SUPPLY

- Low Noise, Linear Supply Minimizes Electrical Interference
- Capable of Powering Two Server Driver Cards Simultaneously
- low noise, linear supplies designed to minimize electrical interference for maximum system resolution
- 모델 사진



2. 기타사항

가. 납품위치 : 경북 구미시 구미대로 350-27 XR 디바이스 개발 지원센터 207호

나. 납품개요 : 규격서의 조건에 맞는 시제품 납품

다. 납품기한 : 계약일로 부터 3주 이내

라. 계약의 이행

- 1) 본 규격서에 대한 주계약자(이하 “계약자” 라 한다)와 발주기관 간의 해석상 이견은 발주기관의 해석에 따라야 하며, 본 규격서에 특별히 명시되지 않은 사항은 정부계약법 등의

규정과 일반 관례에 따른다.

- 2) 발주기관은 계약내용 전부에 대한 권리를 행사할 수 있으며 계약자는 이에 대하여 전적으로 동의해야 한다.
- 3) 본 규격서에 명시된 모든 조항은 본 사업의 원활한 추진에 필요한 최소한의 사항만을 규정하였으므로 상세히 기술하지 않았거나 누락된 사항에 대해서도 정상운영 및 서비스에 문제가 발생되지 않도록 계약자는 사전 조치를 취하여야 한다.
- 4) 본 규격서에서 요구하는 성능 및 특성에 대해 계약자의 오인 또는 누락된 상태로 계약 체결되어, 계약 후 이를 보완하기 위한 설계 변경, 물품 등을 추가해야 할 경우 계약자 부담으로 시행한다.
- 5) 계약자는 공급하는 제품의 성능, 품질 등에 대한 최종적인 책임을 진다.

마. 하자보증기간 : 납품 후 1년

바. 규격관련 문의사항 : 광융합디스플레이연구센터 우성수 센터장 (054-460-9092)