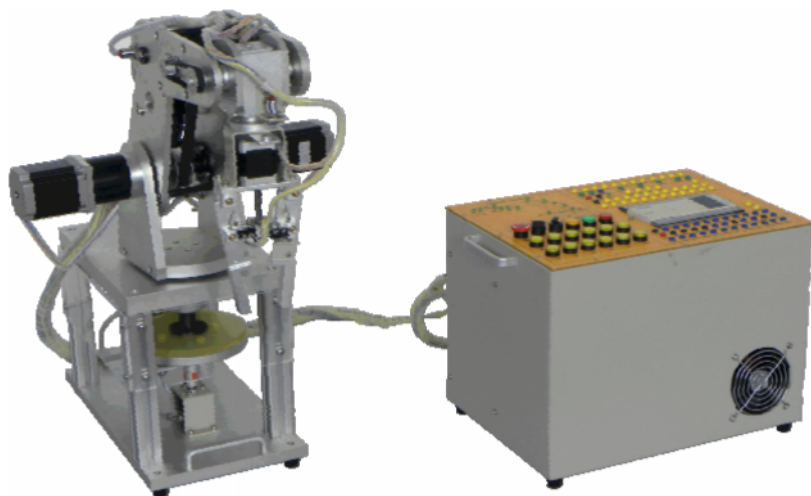




АВТОМАТИЗАЦИЯ

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ 6-ОСОВ МАНИПУЛАТОР



DL ROBSIX

Тренажорът симулира работата на индустриален робот като: пълна ротация, ротация на ръката, на предмишницата, на китката, въртенето на захващането, отварянето / затварянето на хващача.

Той включва различни технологии, като технология на ремъчно задвижване, задвижване чрез стъпков мотор, засичане на местоположение, PLC и микропроцесорна технология.

Тренажорът може да бъде управляван от MCU and PLC.

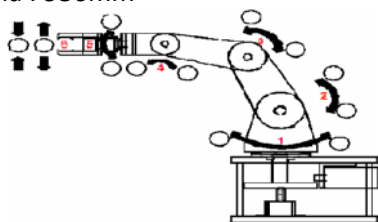
ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

Този модел се използва за обучение, демонстрация, експериментиране, практическо обучение разработване на учебни програми и научни изследвания. Той може да обучи студентите да познават механичната структура и задвижване, да проектират и отстраняват грешки както на хардуера, така и на софтуера на електрическата контролна система, да анализират и решават проблемите, които възникват в действителния процес на работа. Електрическият манипулатор е типичен продукт на електромеханичната технология за интегриране. Неговият дизайн и приложение има много важно значение в мехатрониката, автоматизацията, информационните технологии и др.

В комплект с програмен софтуер в CD и ръководства
Размери:

Базов размер : 380x200mm,

Обща височина : 950mm



Тегло: 27.5 kg.

Стъпкови мотори 6

Мах товар: 300g

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Захранване: 220V±10%, 50Hz
- Обхват на ъглите / разстоянието:
- Ъгъл на ротация на манипулатора: 180°
- Ъгъл на ротация на горната ръка: 90°
- Ъгъл на ротация на предмишницата: 90°
- Ъгъл на ротация на китката 90°
- Ъгъл на въртене на хващача: 180°
- Отваряне и затваряне на хващача: 0-40 mm.
- PLC: AB 2080-LC30-48QVB
- Стъпкави мотори и задвижвания.
- Панел с бутони и PLC интерфейс.
- Микропроцесорна платка с USB интерфейс
PLC програма и микропроцесорна програм

