

CTS010-700

SCARA 로봇 · CTS

카탈로그 확인일: 2026-10-08



축 수	4
작업 반경	700 mm
정격 가반하중	5 kg
최대 가반하중	10 kg
반복 정밀도 · XY	±0.02 mm

추가 사양

반복 정밀도 · Z	±0.01 mm
반복 정밀도 · 회전	±0.01°
Z축 스트로크	200 mm
로봇 중량	28 kg
소비 전력	1.55 kW

제조사 제품 페이지의 모델 이미지와 전체 파라미터를 정리한 자료입니다. 원본 표의 분류를 유지하고 항목명의 철자와 띄어쓰기를 정리했습니다. 이 사이트의 편집본이며 제조사가 발행한 사양서가 아닙니다.

전체 파라미터 표

Robot model		CTS010-700
Function		Material handling, 3C products
Total axes		4
Maximum reach		700mm
Payload	Rated load	5kg
	Maximum load	10kg
Position repeat accuracy	1st axis+2nd axis	±0.02mm
	3 Elevating axis	±0.01mm
	4 Rotation axis	±0.01°
Max speed	1st axis	300°/sec
	2nd axis	375°/sec
	3 Elevating axis	1041mm/sec
	4 Rotation axis	1500°/sec
Max operating area	1st axis	±130°
	2nd axis	±145°
	3 Elevating axis	200mm
	4 Rotation axis	±360°
Installation parameters		Floor mounted
Robot weight		28Kg
Power consumption		1.55kw
Installation environment	Temperature	0~+45°C
	Humidity	20~80%R(No condensation)
	Vibration	4.9M/S² below