

CTS003-400

SCARA 로봇 · CTS

카탈로그 확인일: 2026-10-08



축 수	4
작업 반경	400 mm
정격 가반하중	1 kg
최대 가반하중	3 kg
반복 정밀도 · XY	±0.01 mm

추가 사양

반복 정밀도 · Z	±0.01 mm
반복 정밀도 · 회전	±0.01°
Z축 스트로크	170 mm
로봇 중량	13 kg
소비 전력	0.7 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	CTS003-400	
Function	Material handling, 3C products	
Total axes	4	
Maximum reach	400mm	
Payload	Rated load	1kg
	Maximum load	3kg
Permissible inertial torque of rotating axis	Rated torque	0.005kg.m ²
	Maximum torque	0.05kg.m ²
Position repeat accuracy	1st axis+2nd axis	±0.01mm
	3 Elevating axis	±0.01mm
	4 Rotation axis	±0.01°
Max speed	1st axis	720°/sec
	2nd axis	720°/sec
	3 Elevating axis	1000mm/sec
	4 Rotation axis	2500°/sec
Max operating area	1st axis	±132°
	2nd axis	±141°
	3 Elevating axis	170mm
	4 Rotation axis	±360°
Installation parameters	Floor mounted	
Robot weight	13Kg	
Power consumption	0.7kw	
Installation environment	Temperature	0~+45°C
	Humidity	20~80%R(No condensation)
	Vibration	4.9M/S ² below