

CTS010-700

Роботы SCARA · CTS

Дата проверки каталога: 2026-10-08



Число осей	4
Рабочий радиус	700 mm
Номинальная нагрузка	5 kg
Максимальная нагрузка	10 kg
Повторяемость · XY	±0.02 mm

Другие параметры

Повторяемость · Z	±0.01 mm
Повторяемость · вращение	±0.01°
Ход по Z	200 mm
Масса робота	28 kg
Потребляемая мощность	1.55 kW

Составлено по странице производителя: изображение модели и полные параметры. Сохранена группировка таблиц; исправлены опечатки и пробелы в подписях. Это материал сайта, а не спецификация производителя.

Полные таблицы параметров

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