

CTS006-600

Роботы SCARA · CTS

Дата проверки каталога: 2026-10-08



Число осей	4
Рабочий радиус	600 mm
Номинальная нагрузка	3 kg
Максимальная нагрузка	6 kg
Повторяемость · XY	±0.02 mm

Другие параметры

Повторяемость · Z	±0.01 mm
Повторяемость · вращение	±0.01°
Ход по Z	220 mm
Масса робота	17 kg
Потребляемая мощность	0.8 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	CTS006-600	
Function	Material handling, 3C products	
Total axes	4	
Maximum reach	600mm	
Payload	Rated load	3kg
	Maximum load	6kg
Permissible inertial torque of rotating axis	Rated torque	0.01kg.m²
	Maximum torque	0.12kg.m²
Position repeat accuracy	1st axis+2nd axis	±0.02mm
	3 Elevating axis	±0.01mm
	4 Rotation axis	±0.01°
Max speed	1st axis	450°/sec
	2nd axis	720°/sec
	3 Elevating axis	1000mm/sec
	4 Rotation axis	1800°/sec
Max operating area	1st axis	±132°
	2nd axis	±142°
	3 Elevating axis	220mm
	4 Rotation axis	±360°
Installation parameters	Floor mounted	
Robot weight	17Kg	
Power consumption	0.8kw	
Installation environment	Temperature	0~+45°C
	Humidity	20~80%R(No condensation)
	Vibration	4.9M/S² below