

CTS003-400

Robôs SCARA · CTS

Data de conferência do catálogo: 2026-10-08



Número de eixos	4
Alcance	400 mm
Carga nominal	1 kg
Carga máxima	3 kg
Repetibilidade · XY	±0.01 mm

Mais parâmetros

Repetibilidade · Z	±0.01 mm
Repetibilidade · rotação	±0.01°
Curso do eixo Z	170 mm
Peso do robô	13 kg
Consumo de energia	0.7 kW

Compilado a partir da página do fabricante, com imagem do modelo e parâmetros completos. O agrupamento das tabelas foi mantido; a grafia e o espaçamento dos rótulos foram revisados. Esta é uma compilação deste site, não uma ficha técnica emitida pelo fabricante.

Tabelas completas de parâmetros

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