

CTS010-700

Robôs SCARA · CTS

Data de conferência do catálogo: 2026-10-08



Número de eixos	4
Alcance	700 mm
Carga nominal	5 kg
Carga máxima	10 kg
Repetibilidade · XY	±0.02 mm

Mais parâmetros

Repetibilidade · Z	±0.01 mm
Repetibilidade · rotação	±0.01°
Curso do eixo Z	200 mm
Peso do robô	28 kg
Consumo de energia	1.55 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		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