

CTS010-700

SCARA ロボット ・ CTS

カタログ確認日： 2026-10-08



軸数	4
リーチ	700 mm
定格可搬質量	5 kg
最大可搬質量	10 kg
繰返し精度 ・ XY	±0.02 mm

その他の仕様

繰返し精度 ・ Z	±0.01 mm
繰返し精度 ・ 回転	±0.01°
Z 軸ストローク	200 mm
ロボット質量	28 kg
消費電力	1.55 kW

メーカーの製品ページを基に、機種画像と全パラメーターをまとめた資料です。表の分類を保ち、項目名の綴りと空白を整理しています。当サイトの編集資料であり、メーカー発行の仕様書ではありません。

全パラメーター表

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