

CTS010-700

Robot SCARA · CTS

Tanggal pemeriksaan katalog: 2026-10-08



Jumlah sumbu	4
Jangkauan	700 mm
Beban nominal	5 kg
Beban maksimum	10 kg
Pengulangan posisi · XY	±0.02 mm

Parameter lainnya

Pengulangan posisi · Z	±0.01 mm
Pengulangan posisi · rotasi	±0.01°
Langkah sumbu Z	200 mm
Berat robot	28 kg
Konsumsi daya	1.55 kW

Disusun dari halaman produk produsen, dengan gambar model dan parameter lengkap. Pengelompokan tabel sumber dipertahankan; ejaan dan spasi label dirapikan. Ini kompilasi situs ini, bukan lembar spesifikasi yang diterbitkan produsen.

Tabel parameter lengkap

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