

CTS003-400

Robot SCARA · CTS

Tanggal pemeriksaan katalog: 2026-10-08



Jumlah sumbu	4
Jangkauan	400 mm
Beban nominal	1 kg
Beban maksimum	3 kg
Pengulangan posisi · XY	±0.01 mm

Parameter lainnya

Pengulangan posisi · Z	±0.01 mm
Pengulangan posisi · rotasi	±0.01°
Langkah sumbu Z	170 mm
Berat robot	13 kg
Konsumsi daya	0.7 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	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