

CTS003-400

Robot SCARA · CTS

Tarikh semakan katalog: 2026-10-08



Bilangan paksi	4
Jangkauan	400 mm
Muatan berkadar	1 kg
Muatan maksimum	3 kg
Kebolehulangan kedudukan · XY	±0.01 mm

Parameter tambahan

Kebolehulangan kedudukan · Z	±0.01 mm
Kebolehulangan kedudukan · putaran	±0.01°
Lejang paksi Z	170 mm
Berat robot	13 kg
Penggunaan kuasa	0.7 kW

Disusun daripada halaman produk pengeluar, dengan gambar model dan parameter lengkap. Pengelompokan jadual sumber dikekalkan; ejaan dan jarak label diperkemas. Ini kompilasi laman ini, bukan helaian spesifikasi yang diterbitkan pengeluar.

Jadual 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