

CTS010-800

SCARA 機器人 · CTS

型錄核查日期: 2026-10-08



軸數	4
工作半徑	800 mm
額定負載	5 kg
最大負載	10 kg
重複定位精度 · XY	±0.02 mm

更多參數

重複定位精度 · Z	±0.01 mm
重複定位精度 · 旋轉	±0.01°
Z 軸行程	200 mm
機器人重量	28 kg
功耗	1.55 kW

依製造商產品頁整理，包含型號配圖及完整參數；保留來源表格分組並整理標籤拼寫與間距。此為分站整理版，並非製造商發行的規格書。

完整參數表

Robot model	CTS010-800	
Function	Material handling, 3C products	
Total axes	4	
Maximum reach	800mm	
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