

# CTR012-1450

Robôs industriais · CTR

Data de conferência do catálogo: 2026-10-08



|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Número de eixos           | 6        |
| Alcance                   | 1450 mm  |
| Carga                     | 12 kg    |
| Repetibilidade de posição | ±0.05 mm |

## Mais parâmetros

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Peso do robô       | 190 kg |
| Consumo de energia | 4.7 kW |
| Grau de proteção   | IP44   |

Compilado a partir da página do fabricante, com imagem do modelo e parâmetros completos. O agrupamento das tabelas foi mantido; a grafia e o espaçamento dos rótulos foram revisados. Esta é uma compilação deste site, não uma ficha técnica emitida pelo fabricante.

Tabelas completas de parâmetros

|                          |                   |                                           |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Robot model              |                   | CTR012-1450                               |
| Function                 |                   | Polishing, material handling, 3C products |
| Total axes               |                   | 6                                         |
| Payload                  |                   | 12kg                                      |
| Position repeat accuracy |                   | ±0.05mm                                   |
| Max speed                | 1st axis(底部旋转)    | 220°/sec                                  |
|                          | 2nd axis(大臂)      | 220°/sec                                  |
|                          | 3rd axis(小臂)      | 220°/sec                                  |
|                          | 4th axis(手腕旋转)    | 375°/sec                                  |
|                          | 5th axis(手腕摆动)    | 375°/sec                                  |
|                          | 6th axis(手腕旋回)    | 450°/sec                                  |
| Max operating area       | 1st axis(底部旋转)    | ±170°                                     |
|                          | 2nd axis(大臂)      | +70°/-155°                                |
|                          | 3rd axis(小臂)      | +142°/-155°                               |
|                          | 4th axis(手腕旋转)    | ±170°                                     |
|                          | 5th axis(手腕摆动)    | ±120°                                     |
|                          | 6th axis(手腕旋回)    | ±360°                                     |
| Installation parameters  |                   | Floor mounted                             |
| Robot weight             |                   | 190Kg                                     |
| Power consumption        |                   | 4.7kw                                     |
| Maximum reach            |                   | 1450mm                                    |
| Installation environment | Temperature       | 0~+45°C                                   |
|                          | Vibration         | 4.9M/S² below                             |
|                          | Protection rating | IP44                                      |