

# CTR012-1450

산업용 로봇 · CTR

카탈로그 확인일: 2026-10-08



|           |          |
|-----------|----------|
| 축 수       | 6        |
| 작업 반경     | 1450 mm  |
| 가반하중      | 12 kg    |
| 반복 위치 정밀도 | ±0.05 mm |

## 추가 사양

|       |        |
|-------|--------|
| 로봇 중량 | 190 kg |
| 소비 전력 | 4.7 kW |
| 보호 등급 | IP44   |

제조사 제품 페이지의 모델 이미지와 전체 파라미터를 정리한 자료입니다. 원본 표의 분류를 유지하고 항목명의 철자와 띄어쓰기를 정리했습니다. 이 사이트의 편집본이며 제조사가 발행한 사양서가 아닙니다.

전체 파라미터 표

|                          |                   |                                           |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| 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                                      |