

Robô de Soldadura TR06-2070B/ARC



Os robôs de soldadura da Turin são sistemas automatizados projetados para realizar operações de soldadura de alta precisão e eficiência em ambientes industriais. Estes robôs utilizam tecnologias avançadas de controle e movimentação para realizar diferentes tipos de soldadura, como soldadura a arco, soldadura por ponto e soldadura a laser. Estes robôs destacam-se pela facilidade de integração em linhas de produção, com alta repetibilidade e velocidade, garantindo qualidade constante na soldagem e aumento da produtividade.

Dados Técnicos

| | | |
|-----------------------------------|----|--|
| Carga útil nominal | | 6kg |
| Alcance do braço | | 2078mm |
| Repetibilidade da posição | | +/-0.07mm |
| Nível de proteção | | IP54 |
| Forma Estrutural | | Estrutura Vertical em Série com múltiplas articulações |
| DOF | | 6 |
| Velocidade Máxima | J1 | 168°/s |
| | J2 | 148°/s |
| | J3 | 160°/s |
| | J4 | 330°/s |
| | J5 | 450°/s |
| | J6 | 700°/s |
| Área de Operação Máxima | J1 | +/- 160° |
| | J2 | -90°~150° |
| | J3 | -100°~75° |
| | J4 | +/-190° |
| | J5 | +/-130° |
| | J6 | +/-360° |
| Binário do Pulso Permitido | J4 | 20Nm |
| | J5 | 20Nm |
| | J6 | 11Nm |
| Inércia Do Pulso Máxima Permitida | J4 | 0.5kgm ² |
| | J5 | 0.5kgm ² |
| | J6 | 0.16kgm ² |

TURIN ROBOTICS

Dados Técnicos

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Potência Nominal | | 4.3kw |
| Fiação do utilizador | | RVV10*0.2 |
| Tubagem do Utilizador | | 1*Φ8mm |
| Distribuição do Utilizador | | fase única AC220V-10%~-+10% |
| Ambiente Aplicável | Temperatura | 0°~45°C |
| | Humidade | 10%~80%RH |
| | Gradiente Máximo de Temperatura | 1.5°C/min |
| Peso | | 210Kg |
| Caixa de Controlo | | TRC-B06 |
| Método de Instalação | | De pé no chão |

Dimensões

