

Laudo Técnico

CONVEYOR

TRM 02D

1 Modelo

Conveyor TRM 02D

2 Marca

Asys

3 Descrição Técnica do Bem

É um sistema de transporte modular e altamente flexível, projetado para aplicações em linhas de produção automatizadas, especialmente na indústria eletrônica e de montagem. O sistema é composto por módulos que podem ser combinados de várias maneiras para se adaptar a diferentes layouts de produção. Permite a configuração de linhas de transporte retas, curvas, elevações ou descidas, conforme necessário.

Pode ser integrado com outros sistemas de transporte ou máquinas, como robôs, estações de teste ou equipamentos de montagem. Ideal para linhas de produção que exigem mudanças frequentes de layout. Equipado com sistemas de controle avançados que garantem o posicionamento preciso dos produtos durante o transporte, pode ser integrado com sistemas de visão ou sensores para garantir a qualidade do processo.

4 Aplicação

Usado principalmente na indústria eletrônica para o transporte de placas de circuito impresso (PCBs), mas também pode ser adaptado para outras aplicações, como montagem de componentes ou testes automatizados.

1. Indústria Eletrônica

Montagem de placas de circuito: O sistema pode transportar placas de circuito impresso (PCBs) entre estações de soldagem, inspeção e teste. Transporte de componentes sensíveis: O Conveyor TRM pode ser configurado para manusear componentes eletrônicos delicados com precisão e cuidado.

- **Flexibilidade:** Pode ser configurado para diferentes tipos de produtos e processos.
- **Eficiência:** Reduz o tempo de movimentação e aumenta a produtividade.
- **Precisão:** Garante o posicionamento correto dos produtos em cada estação.
- **Durabilidade:** Projetado para operar em ambientes industriais exigentes.
- **Automação:** Pode ser integrado a sistemas de controle automatizados para operação contínua.

5 Fotos

FOTOS	Descrição
1	TRM são usados para armazenar ou transferir PCBs entre máquinas de processo.

