

## Drive para Motor de Passo - Portwell

2 Fases · 18-50VDC · 2,2A · IP54 · 93×56×21 mm

# Drive R42S

18-50VDC · 2,2A · IP54

Motor de passo 2 fases

93×56×21 mm · Design compacto

Redução de vibrações e ruídos

- Tensão 18-50VDC — flexibilidade para diferentes sistemas industriais
- Corrente 2,2A — torque consistente para motores de passo 2 fases
- Proteção IP54 — resistência a poeira e respingos de água
- Dimensões compactas 93×56×21mm — instalação em espaços reduzidos
- Controle eficiente — reduz vibrações e ruídos, maior vida útil mecânica

## Visão Geral

O R42S é um drive para motor de passo de 2 fases com tensão de operação 18-50VDC e corrente nominal 2,2A. Proteção IP54 contra poeira e respingos de água. Tecnologia de controle avançada que reduz vibrações e ruídos, resultando em funcionamento mais suave e maior vida útil dos componentes mecânicos. Dimensões compactas 93×56×21 mm para integração em painéis com espaço limitado.

## Especificações Técnicas

<b>Identificação</b>	
<b>Modelo</b>	R42S
<b>Tipo</b>	Drive para Motor de Passo — 2 Fases
<b>Especificações Elétricas</b>	
<b>Tensão de entrada</b>	18V ~ 50V DC
<b>Corrente nominal</b>	2,2A
<b>Proteção</b>	IP54
<b>Especificações Físicas</b>	
<b>Dimensões</b>	93 x 56 x 21 mm
<b>Motor compatível</b>	Motor de passo 2 fases

## Benefícios do Produto

---

- **Amplitude de tensão operacional:** suporta de 18 a 50VDC, permitindo flexibilidade na alimentação e adaptação a diferentes especificações de sistemas industriais.
- **Corrente nominal de 2,2A:** fornece torque consistente para motores de passo de 2 fases, garantindo desempenho estável mesmo sob cargas variáveis.
- **Proteção IP54:** assegura resistência contra poeira e respingos, ampliando a durabilidade em ambientes industriais com condições adversas.
- **Dimensões compactas 93x56x21mm:** facilita a instalação em espaços reduzidos, permitindo maior versatilidade no projeto de painéis e máquinas.
- **Controle eficiente do motor:** reduz vibrações e ruídos, otimizando a precisão do posicionamento e prolongando a vida útil dos componentes mecânicos.

## Aplicações e Uso

---

- **Automação industrial:** controle preciso de motores de passo em máquinas CNC, garantindo movimentos repetitivos com alta exatidão.
- **Equipamentos de medição e posicionamento:** ideal para sistemas que requerem ajuste fino e resposta rápida em processos de manufatura.
- **Robótica:** acionamento eficiente de atuadores em braços robóticos, promovendo movimentos suaves e controlados.
- **Sistemas de embalagem:** sincronização de motores para operação contínua e precisa em linhas automáticas, reduzindo falhas e paradas.
- **Projetos customizados:** integração em sistemas eletrônicos que demandam controle robusto e confiável de motores de passo compactos.

---

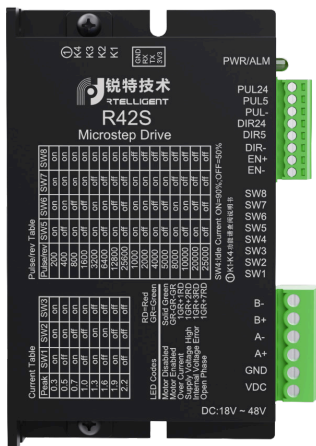
### Drive para Motor de Passo R42S · 2,2A · 18-50VDC · IP54 · 2 Fases · Compacto

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

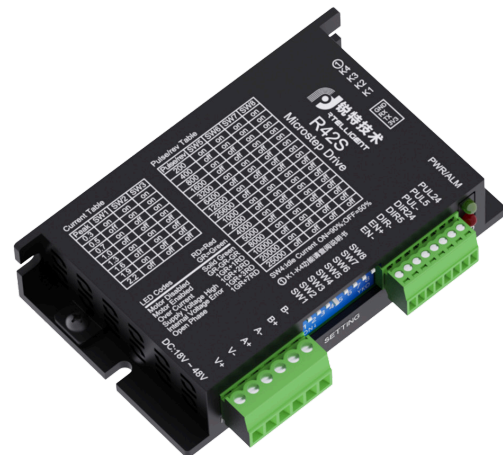
Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.

Visões do Produto



Vista Frontal



Vista Isométrica