

Manual de Instruções

LM-SE-750NP



Modelo



Informações Importantes

Sempre utilize a voltagem correspondente ao seu modelo de motor. É obrigatório que o seu motor tenha aterramento independente. Antes de instalar ou remover algum componente eletrônico, certifique-se de que a máquina esteja desligada.

I. Tabela de Especificação

Modelo	LM-SE-750-NP	LM-SE-750-NP
Voltagem da Operação	220V AC	110V AC
Potência	750W	750W
Frequencia da Voltagem	50/60Hz	50/60Hz
Proteção de Sobrecarga	Sim	Sim
Voltagem da lampada	5V& 100mA	5V& 100mA

II. Instruções de Operação (Operador)

1. Teclas e funções dos parâmetros

Ítem	Ícone da Tecla	Nome da Tecla	Função
1		Tecla de ajuste da troca de agulha	1: Pressione por 1 segundo a tecla "P", a tela exibirá "y-dn"; 2: Pressione "+", a tela led exibirá "y-up", que significa que a parada da agulha será na posição superior. Quando pressionar o botão "-", a tela exibirá "Y-dn" que significa que a parada da agulha será na posição inferior, e na posição superior se a costura for em retrocesso.
2		Tecla de selecionar a direção da rotação	1: Pressionar a tecla "S" por 5 segundos, a tela led exibirá "d-01". O motor rotacionará para o sentido horário. 2: Pressione a tecla "+", a tela exibirá "d-02". O motor rotacionará no sentido anti-horário.
3		Tecla de aceleração	Pressione esta tecla para acelerar, cada vez que é pressionada aumenta 100rpm. Mas quando a velocidade estiver entre de 150-300rpm, cada vez que o botão for pressionado, a velocidade aumentará 50rpm.
4		Tecla de desaceleração	Pressione esta tecla para desacelerar, cada vez que aperta desacelera 100rpm. Mas quando a velocidade estiver entre de 150-300rpm, cada vez que o botão for pressionado, a velocidade diminuirá 50rpm.

2. Descrição da Operação:

2.1 Ligue o controlador, o painel led exibirá "0000", que significa que o controlador está funcionando adequadamente. E a luz automaticamente será ligada.

2.2 Pressione "P" por 1 segundo, o led exibirá "y-dn" para ajustar o posicionamento da agulha. Pressione a tecla "+", o led exibirá "y-up". Indicando que o posicionamento da agulha será superior. Pressione a tecla "S" para salvar os parâmetros.

2.3 Pressione "S" por 5 segundos, a tela led exibirá "d-01". O Motor rotacionará no sentido horário. Pressione a tecla "+" para alterar a direção da rotação, o led exibirá "d-02". Pressione "S" para salvar as configurações.

2.4 Quando estiver funcionando, pressione a tecla "+" para acelerar, cada vez que é pressionado aumentará 100rpm. Mas quando atingir a velocidade de 150-300 rpm, cada vez a tecla for pressionado aumenta 50rpm. Pressione a tecla "-" para desacelerar.

III. Código de alarme e soluções de problemas

Código do alarme	Função de detecção de erro	Causa do erro	Soluções de problemas
Er-1	Sobrecarga de energia ou curto-circuito	A fiação do motor está em curto	Verificar a fiação do motor U, V, W. Verificar Q1, Q6's D, S na placa do controlador para garantir que todos estão ligados e funcionando corretamente
Er-2	Sobrecarga	As conexões dos plugues do motor estão soltos	Verificar as conexões
Er-3	Baixa voltagem	A voltagem está muito baixa	Utilize um estabilizado de voltagem
Er-4	Erro de comunicação	Os plugues estão frouxos; ou os fios dos plugues estão danificados; ou o aterramento está inadequado	Desligue a energia e verifique os conectores de 10 furos; se o erro "Er-4" ainda persistir, solicite um técnico especializado

Er-5	Erro do sensor de posicionamento da agulha superior	O plugue de 4 furos está frouxo; ou os fios dos plugues estão danificados; ou o sensor de posição da agulha superior pode não estar funcionando	Desligue a energia e reponha o conector de 4 furos; se o erro "E-5" ainda persistir, solicite técnico especializado
Er-6	Erro do sensor de posicionamento da agulha inferior	O plugue de 4 furos está frouxo; ou os fios dos plugues estão danificados; O sensor de posição da agulha inferior pode não estar funcionando	Desligue a energia e reponha o conector de 4 furos; se o erro "E-6" ainda existir solicite técnico especializado
Er-7	Erro de sinal do pedal	O plugue de 6 furos está frouxo; ou os fios do plugue estão danificados ou o aterramento está inadequado	Desligue a energia e reponha o conector de 4 furos; se o erro "E-7" ainda existir, solicite técnico especializado

The logo for Lanmax is displayed in a light purple color. It features a stylized 'V' shape composed of two overlapping triangles, one light blue and one light purple. Below this graphic, the word 'Lanmax' is written in a bold, sans-serif font.