

BRIWAX

MANUAL BRY – 1901

Por favor, leia atentamente
este manual do usuário
antes de usar o produto.



DIRETÓRIO

01. Descrição do Produto

02. Descrição de instalação

03. Características do software

01. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- 19 lâmpadas de LED do tipo DYE, a nova revolução de LED's de coloração.
- Mais leve... O peso total é de apenas 9.14 Kg!
- Mais rápido... Os eixos X/Y movem-se mais rápido, mais suaves e com menos ruídos!
- O software interno corrige a função de posicionamento, compensando os erros de hardware, a precisão de posicionamento é bastante alta!
- Resolve completamente as posições X/Y!
- Mais brilhante... Combinação de lentes ópticas 3 em um, canais 16CH e 24CH.

Parâmetros técnicos

- Alimentação: AC100V - 240V
- Frequência: 50 Hz - 60 Hz
- Potência total: 300W
- Fusível: 10A
- Potência da fonte da lâmpada: 280W
- Temperatura de cor: 8500 k
- Vida média: 2000H
- Sinal de controle: padrão internacional DMX512
- Aparência: plástico resistente a alta temperatura + material da liga da matriz
- Cor do corpo: preto
- Grau de proteção: IP20
- Peso Líquido: 8 Kg

01. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Características:

- Sinal de controle padrão internacional: DMX512
- Número de canais: canal 16CH/canal 24CH.
- Número demotores: 3 motores silenciosos
- O eixo X gira até 540°, rotação vertical do eixo Y de até 270°, com correção automática.
- A operação do eixo X/Y: função de calibração de posição via software, alta precisão!
- Escurecimento: 0-100% ajuste linear.
- Strobe: velocidade estroboscópica (1-30 vezes/seg), escurecimento linear completo e velocidade de acariciamento variável.
- Controle deescurecimento inteligente (prolonga a vida útil da lâmpada)

01. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Conexão do sinal DMX512:

As lâmpadas e lanternas utilizam o modelo de controle de sinal DMX512, o sinal de controle das lâmpadas e lanternas é uma relação paralela, a conexão é mais de uma lâmpadas de sinal e lanternas, o melhor é usar cabos blindados double core. Todas as conexões das lâmpadas e lanternas de sinal DMX são feitas através dos conectores de ENTRADA (IN) e SAÍDA (OUT), que estão interligados. Os conectores são do tipo XLR, quando utiliza-se a conexão de lâmpadas de sinal e lanternas, recomenda-se o uso de sinal DMX terminal para evitar o ruído elétrico do sinal de controle. O dispositivo terminal de sinal DMX é um XLR conecta conexão entre 2 e 3 pinos a uma resistência de 120 ohm de 1 W, deve ser conectado no último estágio de lâmpadas e lanternas do conector SAÍDA (OUT) do equipamento. O método de cálculo do código de endereço inicial das lâmpadas e lanternas: O código de endereço inicial da luminária atual é igual a: (o código de endereço inicial da última luminária) + (o número de canais da lâmpada).

1. O código de endereço inicial da primeira lâmpada é A001.
2. O número do canal básico do controlador deve ser maior ou igual ao número total de canais de uso.
3. Nota: Ao usar qualquer controlador, cada lâmpada deve ter seu próprio código de endereço inicial. Se o código de endereço inicial da primeira lâmpada de luz for A001, o número da luminária é 16CH; O endereço inicial da segunda luminária está definido como A017. O código de endereço inicial da terceira luminária é definido como A033; Assim por diante, (essa configuração também precisa ser determinada de acordo com o controlador utilizado).

02. DESCRIÇÃO PARA INSTALAÇÃO

Este equipamento pode ser colocado horizontalmente, inclinado ou pendurado de cabeça para baixo, e deve-se prestar atenção ao método de instalação ao pendurar de cabeça para baixo.

Instalação fixa:

Verifique as lâmpadas e lanternas antes do posicionamento, para garantir a estabilidade do local de instalação, quando a instalação for de suspensão inversa, deve-se garantir que as lâmpadas e lanternas não sejam derrubadas sobre a estrutura de apoio e o equipamento deve ser manuseado com uma corda de segurança através dos racks, a fim de garantir a segurança e evitar a queda ou deslizamento do equipamento. Durante a instalação deve haver a proibição de pedestres embaixo do local e, após a instalação, verificar regularmente se a corda de segurança parece desgastada, se os parafusos do gancho estão bem fixados, se a instalação suspensa está estável. Sobre as consequências decorrentes da queda do equipamento, o fabricante não assume qualquer responsabilidade, avarias e lesões desnecessárias.

Cuidados necessários:

1. Não permitir que pessoal não profissional remova os acessórios do equipamento sem permissão.
2. Fonte de alimentação AC: verifique se a fonte de alimentação local atende ao requisito de tensão nominal.
3. Equipamento e o tipo de projeto de proteção contra choques elétricos: todos os equipamentos devem ser usados com aterramento suficiente do sistema de alimentação de energia, e o fio terra dos equipamentos devem ser conectados ao solo do sistema de alimentação de energia. Não use o cabo de alimentação danificado pelo isolamento.

02. DESCRIÇÃO PARA INSTALAÇÃO

Cuidados necessários:

4. Local de instalação do equipamento: Evite superfícies pontudas e para áreas com qualquer material de fácil combustão ou explosão manter uma distância mínima de 10 metros. Manter uma distância de 2,5 metros da lâmpada para evitar de causar alguma queimadura na superfície.
5. Temperatura de trabalho: (-10 graus + 40 graus), a temperatura mais alta da superfície da lâmpada é de 80 graus, as lâmpadas e lanternas devem ser mantidas longe do material líquido e do ambiente úmido.
6. Certifique-se de que o equipamento está bem aterrado antes de usá-lo, e não instale ou remova nenhuma parte das lâmpadas.
7. Ao instalar as lâmpadas, os parafusos fixos devem ser fixados e equipados com cabos de segurança e verificados periodicamente.
8. No processo de utilização, se a lâmpada apresentar anomalias, a utilização deve ser interrompida imediatamente.
9. A parte giratória da lâmpada e os acessórios de colagem devem ser verificados regularmente, e reforçados para evitar acidentes.
10. Os equipamentos utilizam uma ventoinha forte de refrigeração, e podem acumular sujeira facilmente. As ventoinhas devem ser limpas, no mínimo, uma vez por mês, caso contrário você vai estar em um engarrafamento de poeira, levar a dissipação de calor ruim, e o equipamento pode ser danificado.

02. DESCRIÇÃO PARA INSTALAÇÃO

Manutenção e segurança

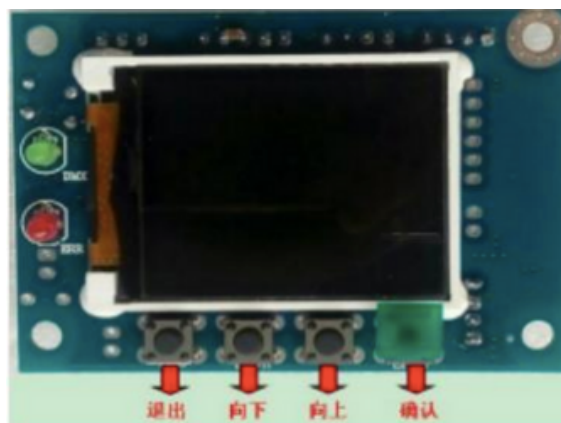
Operação de desligamento: antes de cada desligamento, desligue a fonte de luz com antecedência. Deixe o ventilador de resfriamento aquecer ao usar o equipamento! A fim de garantir que o equipamento possa funcionar constantemente, deve manter a ventoinha limpa. Antes de abrir algum equipamento para reparo, certifique-se de que a energia está desconectada. É importante manter o equipamento sempre limpo. Evitar usar o brilho das luzes sempre em 100% pode prolongar a vida útil das lâmpadas. Recomenda-se usar limpador de vidro de alta qualidade e usar um pano macio limpo para limpar as lentes.

03. CARACTERÍSTICAS DO SOFTWARE

Alto grau de inteligência.

Por exemplo: verifique se o acoplamento óptico está errado e pronto. Redefina a calibração (alinhamento zero), eixo X, eixo Y e foco.

Descrição da interface:
A interface principal



A interface de configuração

OPÇÕES	INSTRUÇÕES	
Configurações do Sistema	Endereço DMX	001-512 do status da máquina: receber sinal DMX do console ou host Pressione "ok" para inserir o status de edição. Neste momento, selecione as centenas de lugares, pressione "UP" e "para DOWN". A chave altera o código de endereço. Clique em "OK" para selecionar os dez editores novamente. Clique novamente em "Determinar" a chave para selecionar a edição individual. Pressione o status de edição de saída novamente.
	O encoder	Comece a usar o codificador (acoplamento óptico) para julgar a etapa ausente e corrigir automaticamente a posição

		Feche a posição correta sem encoder (desacoplamento)
	Inversão X	Fechado/aberto
	Inversão Y	Fechado/aberto
Modo de operação	Modo de Operação	DMX/controle de voz/autom
	Seleção de canal	16CH/24CH
Configurações de exibição	Seleção de Idioma	Chinês, Inglês
	Conf. de exibição da tela	Desligar
Setup de fábrica	Calibração do eixo X	128
	Calibração do eixo Y	128
	Calibração de Foco	128
	Vermelho	220
	Verde	220
	Azul	220
	Branco	220
	Logotipo a escolher	000

03. CARACTERÍSTICAS DO SOFTWARE

Interface invertida:

- Pressione o botão "ok" e a interface pode ser invertida em 180 graus.

Interface em inglês:

- Pressione "ok" e mude para o modo inglês.

Interface em chinês:

- Pressione "ok" para mudar para m chinês

03. CARACTERÍSTICAS DO SOFTWARE

MODOS DE CANAIS

Canal	16CH
1	Pan
2	Tilt
3	P/T Speed
4	Dimmer
5	Vermelho (R) grupo 1
6	Verde (G) grupo 1
7	Azul (B) grupo 1
8	Branco (W) grupo 1
9	Shutter
10	Focus
11	Modo de Função
12	Velocidade demodofuncional
13	Pan Fine
14	Tilt Fine
15	Rest(255)
16	CTO

MODOS DE CANAIS

Canal	24CH
1	Pan
2	Tilt
3	P/T Speed
4	Dimmer
5	Vermelho (R) grupo 1
6	Verde (G) grupo 1
7	Azul (B) grupo 1
8	Branco (W) grupo 1
9	Vermelho (R) grupo 2
10	Verde (G) grupo 2
11	Azul (B) grupo 2
12	Branco (W) grupo 2
13	Vermelho (R) grupo 3
14	Verde (G) grupo 3
15	Azul (B) grupo 3
16	Branco (W) grupo 3
17	Shutter
18	Focus
19	Modo de Função
20	Velocidade demodofuncional
21	Pan Fine
22	Tilt Fine
23	Rest(255)
24	CTO

BRIWAX

SOLUÇÕES INOVADORAS E PARCERIAS
QUE MOVEM O ATACADO.

www.briwax.com.br