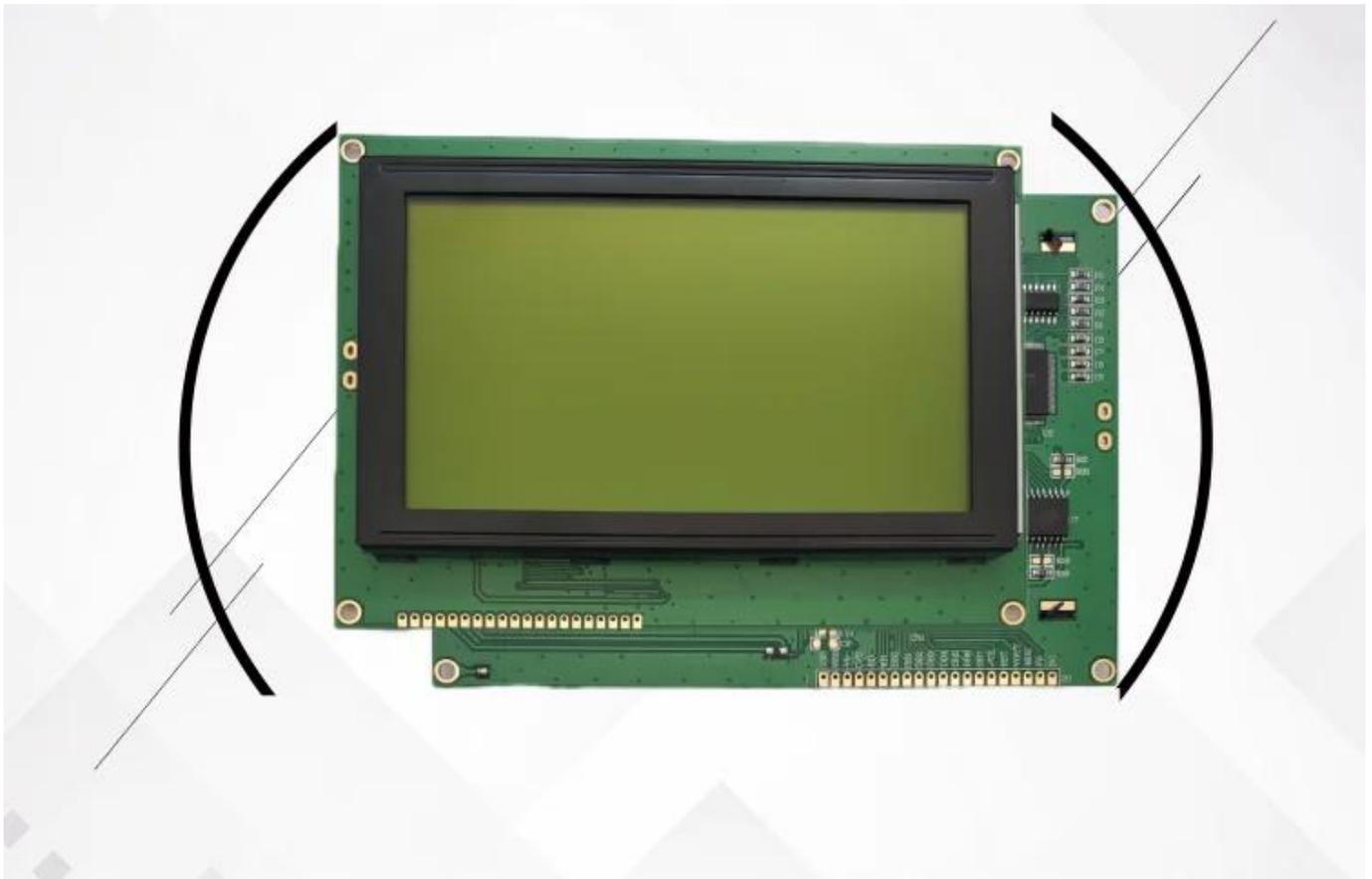
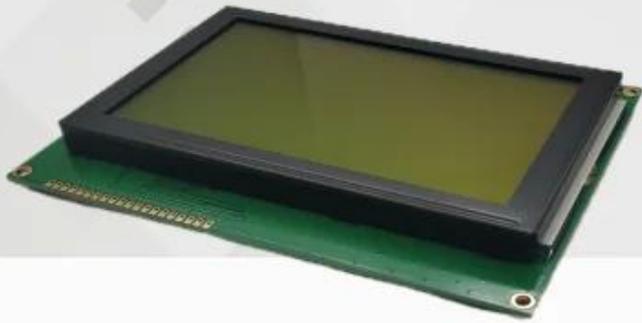


# Exibição gráfica monocromática 240x128 Exibição gráfica LCD 240x128 módulos LCD gráficos de pontos

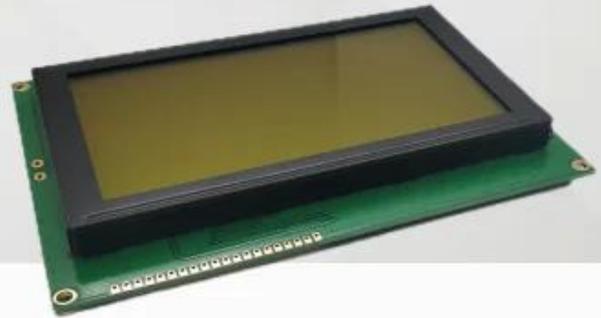


Especificação do produto							
<b>Nome do LCD</b>		<b>Exibição gráfica monocromática 240x128 Exibição gráfica LCD 240x128 módulos LCD gráficos de pontos</b>					
Formato de apresentação	240x128 pontos						
Tamanho do módulo	144,0 mm x 104,0 mm x 12,8 mm						
Visualizar área	114,0 mm x 64,0 mm						
Área ativa	107,95mmx57,55mm						
Tamanho do ponto	0,4 mm x 0,4 mm						
Tamanho do ponto	0,45 mm x 0,45 mm						
IC	T6963C						
Interface	20 pinos, interface MPU de 20 bits 6800/8080 MPU						
Método de direção	1/128 driver, 1/12 viés						
Visualizando direção	6 horas						
Temperatura de operação	-20 °C ~ +70 °C						
Temperatura de armazenamento	-30 °C ~ +80 °C						
Modo LCD do tipo de série diferente para você escolher							
Não.	Número da peça	Tipo LCD	Cor da luz de fundo	Cor da fonte	Cor de fundo	Cor de fundo	Tensão
1	WG2412B2S8VB-A1	Sin Y-G positivo	Cor verde amarelo	Cor preta	Cor verde amarelo	Cor verde amarelo	5V
2	WG2412B2SKWB-A1	Sin cinza positivo	Cor branca	Cor preta	Cor cinza	Cor cinza	5V
3	WG2412B2SGWB-A1	Sin negativo azul	Cor branca	Cor branca	Cor azul	Cor azul	5V



240x128 COB Graphic  
LCD Module

STN LCD Mode



6 O'clock Viewing Direction

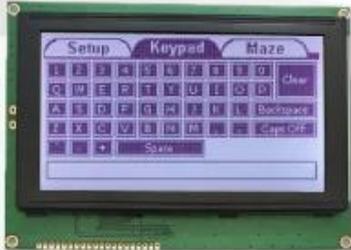


## Different Series For You To Choose



White text  
on  
Blue background

1



Black text  
on  
Grey background

2



Black text  
on  
Yellow green background

3

Um WG2412B2 é um modelo específico de uma tela LCD 240x128. É uma tela de cristal líquido (LCD) com uma resolução de 240 pixels de largura e 128 pixels de altura. A tela WG2412B2 consiste em uma grade de pequenos pixels que podem alterar individualmente sua opacidade para criar imagens ou texto.

Para usar a tela LCD WG2412B2, ele é normalmente conectado a um microcontrolador ou dispositivo similar para enviar comandos e dados para a exibição. A tela geralmente inclui um chip do controlador que interpreta esses comandos e controla os pixels de acordo. Linguagens de programação como C ou Arduino podem ser usadas para enviar comandos e dados para a tela WG2412B2, instruindo-o a mostrar imagens ou texto específicos.

Existem várias razões para escolher o display WG2412B2 LCD:

1. Tamanho compacto: A tela WG2412B2 com uma resolução de 240x128 permite um tamanho de exibição relativamente pequeno, tornando-o adequado para aplicações com espaço limitado.
2. Resolução adequada: A resolução 240x128 da tela WG2412B2 é suficiente para exibir gráficos, ícones e texto simples em muitos aplicativos.
3. Cantores: comparados aos displays de alta resolução, a tela LCD WG2412B2 geralmente é mais acessível, tornando-a uma escolha econômica para projetos com restrições orçamentárias.
4. Baixo consumo de energia: A tela LCD WG2412B2, como outros displays LCD, geralmente consome menos energia em comparação com outras tecnologias de exibição, tornando-o adequado para dispositivos ou aplicativos movidos a bateria onde a eficiência de energia é importante.
5. Disponibilidade ampla: a tela LCD WG2412B2 está amplamente disponível no mercado, facilitando a obtenção de vários projetos.

**Por fim, a escolha da tela LCD WG2412B2 depende dos requisitos específicos do projeto, como restrições de tamanho, orçamento e funcionalidade desejada. Pode ser usado em várias aplicações, incluindo:**

- Equipamento industrial
- Dispositivos médicos
- Eletrônicos de consumo
- Dispositivos de instrumentação e medição
- Aplicações automotivas
- Sistemas de automação e controle domésticos

**A tela LCD WG2412B2 pode fornecer feedback visual, informações de status, interfaces de usuário, menus de exibição, ícones, gráficos básicos, leituras, formas de onda, resultados de medição e muito mais.**