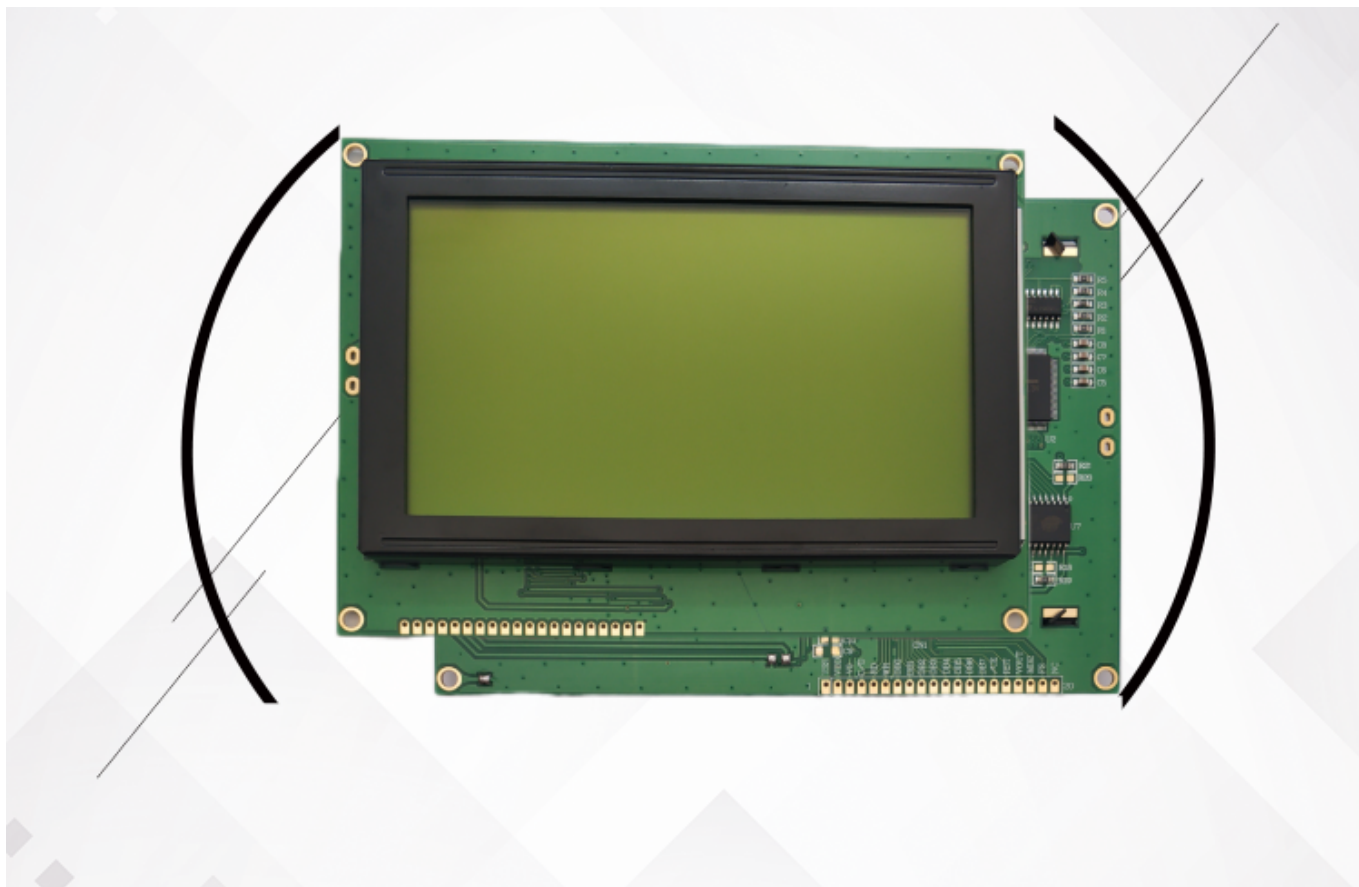


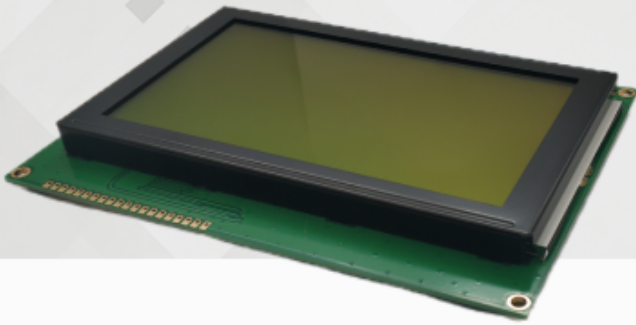
Exibição gráfica monocromática 240x128 Exibição gráfica LCD 240x128 módulos LCD gráficos de pontos



| Especificação do produto | | | | | | | |
|--|------------------|---|---------------------|--------------|-------------------|-------------------|--------|
| Nome do LCD | | Exibição gráfica monocromática 240x128 Exibição gráfica LCD 240x128 módulos LCD gráficos de pontos | | | | | |
| 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 | WG2412B2S8V8B-A1 | Sin Y-G positivo | Cor verde amarelo | Cor preta | Cor verde amarelo | Cor verde amarelo | 5V |
| 2 | WG2412B2SKW8B-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 |

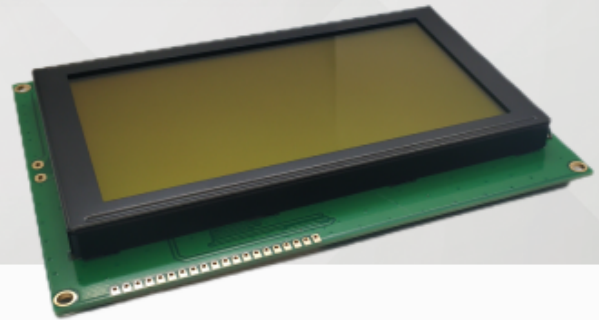


Product Details



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.