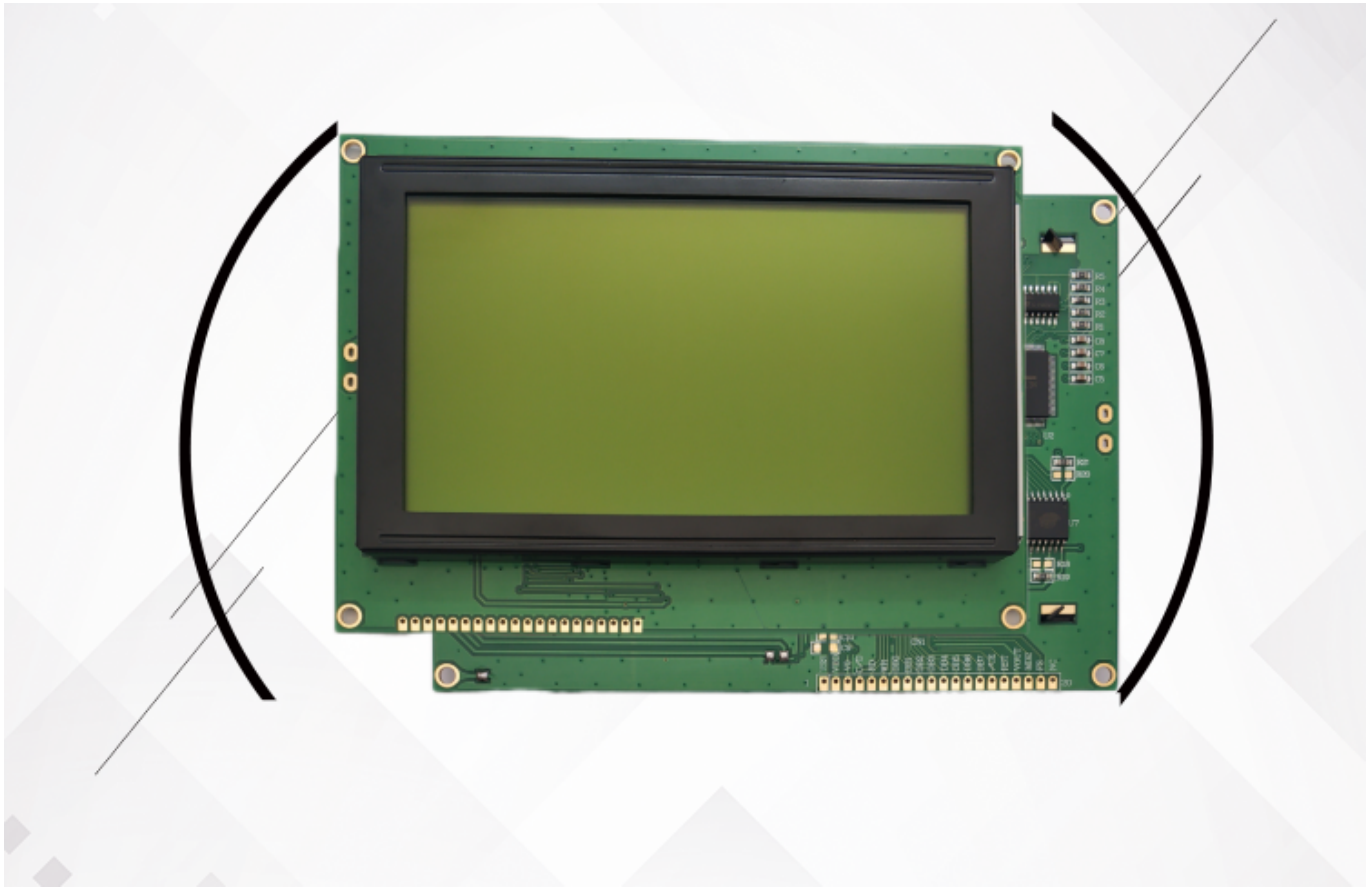
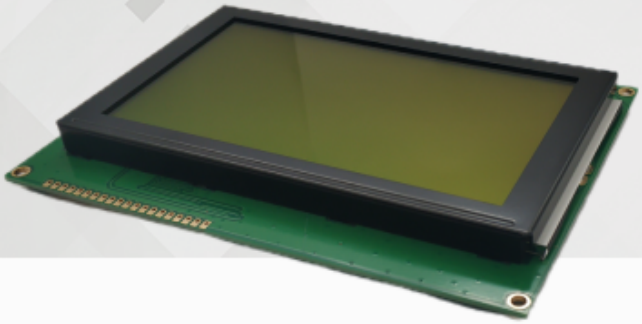
Affichage graphique monochrome 240x128 Affichage de l'écran LCD graphique 240x128 Modules LCD graphiques DOTS



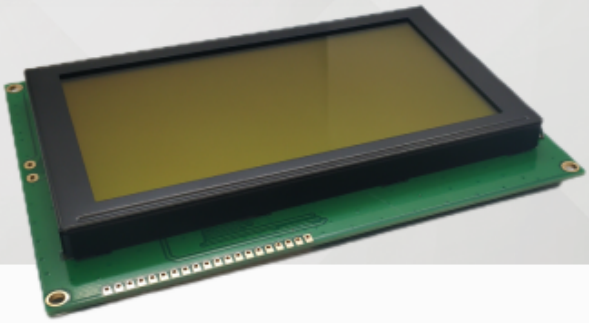
Spécification de produit						
Nom de l'écran LCD	**Affichage graphique monochrome 240x128 Affichage de l'écran LCD graphique 240x128 Modules LCD graphiques DOTS**					
Format d'affichage	240 * 128 points					
Taille du module	144,0 mm × 104,0 mm × 12,8 mm					
Afficher la zone	114,0 mm × 64,0 mm					
Zone active	107,95 mmx57,55 mm					
Point de point	0,4 mm × 0,4 mm					
Point de point	0,45 mm × 0,45 mm					
IC	T6963C					
Interface	Interface MPU à 20 broches et 8 bits 6800/8080					
Méthode de conduite	1/128 droit, 1/12 biais					
Direction de visualisation	06 heures					
Température de fonctionnement	-20 ℃ ~ + 70 ℃					
Température de stockage	-30 ℃ ~ + 80 ℃					
Mode LCD de type Différent à choisir						
Non.	Numéro d'article	Type LCD	Couleur de rétroéclairage	Couleur de la police	Couleur de l'arrière plan	Tension
1	WG2412B2SBY6B-A1	Stn y-g positif	Couleur verte jaune	Couleur noire	Couleur verte jaune	5V
2	WG2412B2SKW6B-A1	Stn gris positif	Couleur blanche	Couleur noire	Couleur grise	5V
3	WG2412B2SGW6B-A1	STN négatif bleu	Couleur blanche	Couleur blanche	Couleur bleue	5V

Product Details

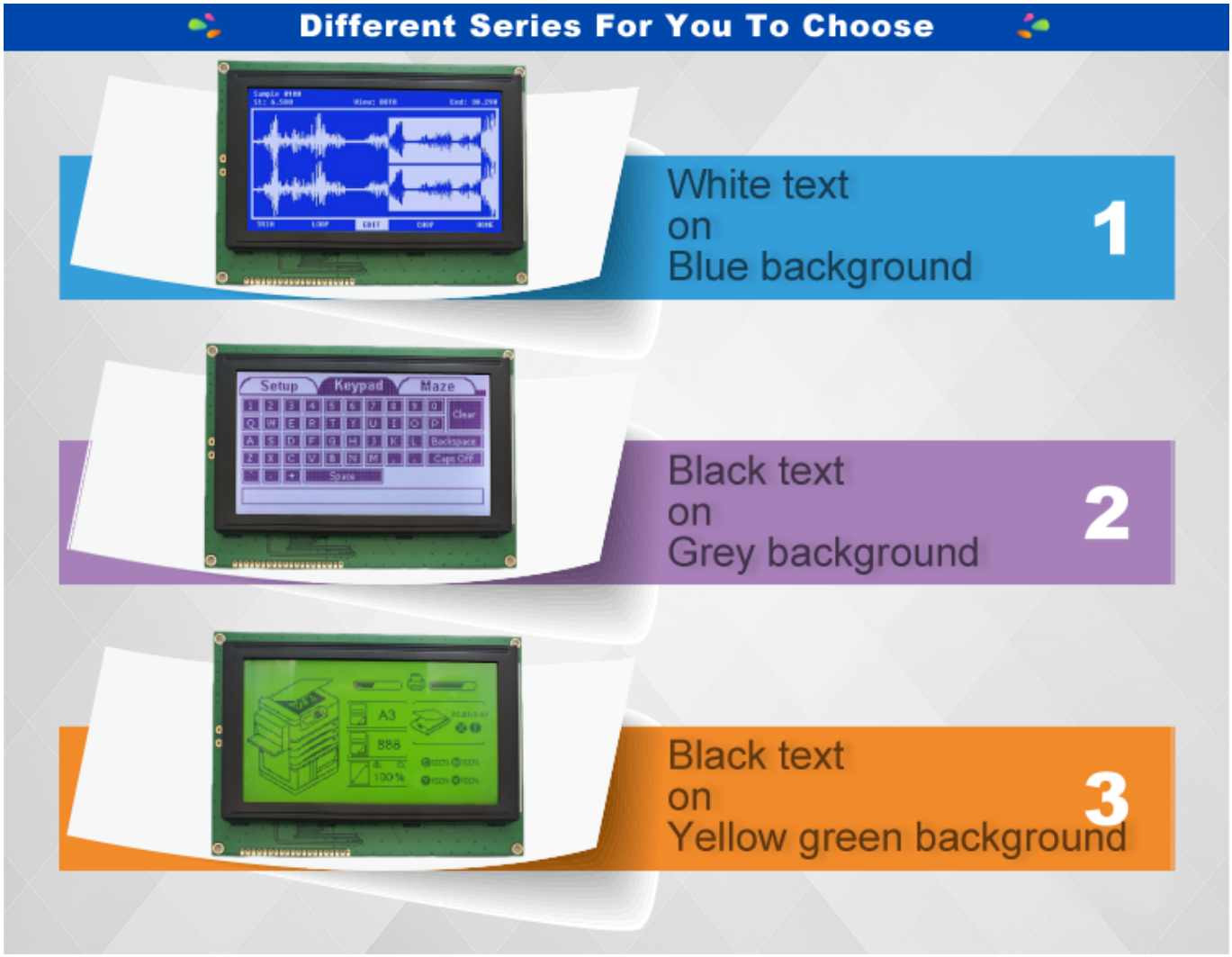


240x128 COB Graphic LCD Module

STN LCD Mode



6 O‘clock Viewing Direction



Un WG2412B2 est un modèle spécifique d'un écran LCD 240x128.Il s'agit d'un affichage en cristal liquide (LCD) avec une résolution de 240 pixels de largeur et 128 pixels de hauteur.L'affichage WG2412B2 se compose d'une grille de minuscules pixels qui peuvent modifier individuellement leur opacité pour créer des images ou du texte.
Pour utiliser l'affichage LCD WG2412B2, il est généralement connecté à un microcontrôleur ou un appareil similaire pour envoyer des commandes et des données à l'affichage.L'affichage comprend généralement une puce de contrôleur qui interprète ces commandes et contrôle les pixels en conséquence.Les langages de programmation comme C ou Arduino peuvent être utilisés pour envoyer des commandes et des données à l'affichage WG2412B2, en lui demandant d'afficher des images ou du texte spécifiques.
Il y a plusieurs raisons de choisir l'écran LCD WG2412B2:

1. Taille compacte: L'affichage WG2412B2 avec une résolution de 240x128 permet une taille d'affichage relativement petite, ce qui le rend adapté aux applications avec un espace limité.
2. Résolution adéquate: la résolution 240x128 de l'affichage WG2412B2 est suffisante pour afficher des graphiques, des icônes et du texte simples dans de nombreuses applications.
3. Cost-efficace: par rapport aux écrans à haute résolution, l'écran LCD WG2412B2 est souvent plus abordable, ce qui en fait un choix rentable pour les projets avec des contraintes budgétaires.
4. Faible consommation d'énergie: l'affichage LCD WG2412B2, comme les autres écrans LCD, consomme généralement moins d'énergie par rapport aux autres technologies d'affichage, ce qui le rend adapté aux appareils ou aux applications alimentés par batterie où l'efficacité électrique est importante.
5. Disponibilité large: l'affichage LCD WG2412B2 est largement disponible sur le marché, ce qui

facilite la possibilité de s'approvisionner pour divers projets.

En fin de compte, le choix de l'affichage LCD WG2412B2 dépend des exigences spécifiques du projet, telles que les contraintes de taille, le budget et les fonctionnalités souhaitées.Il peut être utilisé dans diverses applications, notamment:

- Équipement industriel
- Équipement médical
- Électronique grand public
- Dispositifs d'instrumentation et de mesure
- Applications automobiles
- Systèmes de base et de contrôle

L'affichage LCD WG2412B2 peut fournir des commentaires visuels, des informations d'état, des interfaces utilisateur, des menus d'affichage, des icônes, des graphiques de base, des lectures, des formes d'onde, des résultats de mesure, etc.