

Scanner de code à barres QR intégré à montage automatique de module de scanner à détection automatique 2D

(M / N: OCBS -F2203)

Courte introduction

Le F2203 peut lire toutes sortes de codes à barres unidimensionnels et de codes à barres bidimensionnels standard (différentes versions de PDF417, QR Code et Data Matrix. F2203 prend en charge la lecture rapide de codes à barres sur divers supports imprimés et d'affichage tels que le papier, le plastique, les écrans LCD). La conception intégrée d'une structure unique dotée de son propre moteur de décodage et de multiples interfaces externes ne nécessite que peu d'espace d'installation et est très pratique à intégrer dans diverses applications telles que les terminaux en libre service, les armoires de messagerie express, les frais de stationnement, les frais de stationnement, etc.

Scénario d'application: paiement libre-service de sortie de parking, distributeur automatique de tickets de métro, distributeur automatique de tickets, machine VTM, armoire auto-rétractable pour e-commerce, armoire de stockage intelligente pour la maison, armoire de libre-service ATM, terminal de demande d'informations autonome, numéro d'appel en file d'attente équipement, équipement de fabrication de certificat, etc.

Incrustation

Lors de l'intégration de F2203, vous pouvez vous référer aux spécifications de taille physique suivantes. La structure est conçue pour noter que les autres composants ne peuvent pas opprimer les périphériques F2203.

Puissance requise

L'alimentation électrique doit être autorisée après le raccordement du F2203. Si le câble est branché ou débranché du F2203 (échangeable à chaud) lorsqu'il est sous tension, les composants électroniques du F2203 seront endommagés. Assurez-vous que l'alimentation est coupée lorsque le câble est débranché.

Une mauvaise connexion d'alimentation ou un fonctionnement hors tension à intervalle trop court, ou une impulsion de chute de tension trop importante peut empêcher le F2203 de fonctionner dans un état de fonctionnement normal et stable. Il est donc nécessaire de maintenir l'entrée d'alimentation stable. Une fois l'alimentation désactivée, il faut plus de 2 secondes pour réactiver l'alimentation.

Caractéristiques

Caractéristiques physiques

Capteur	CMOS
Révolution du capteur	642 * 484
Interface	USB et RS-232
Distance de lecture	EAN13(0-45mm @ 13mil) QR Code(0-40mm @ 15mil)
Contraste d'impression	0,2
Scan Angel	Roulis pas de 360 ° ± 40 ° Inclinaison de ± 30 °
Symbologies 1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Entrelacé 2 de 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC / EAN-128, GS1 Databar , Matrice 2 sur 5, code 11, industriel 2 sur 5, norme 2 sur 5

Symbologies 2D	QR Code, PDF417, Data Matrix
Paramètres électriques	
Tension	4,5 ~ 5,5 V DC
Courant Max	236mA
Courant de fonctionnement	198mA
Courant de veille	60mA 10mA(dormir)
Environnement	
Température de fonctionnement	-20~50°C
Température de stockage	-30~70°C
Humidité	5%~95%

