



RT230H

OEM Lector 2d >> Lector de Código de Barras con Montaje Fijo

El RT230H es nuestro reciente producto, es el OEM fijo montaje de código de barras 2D, con diseño compacto, es conveniente para las automatizaciones robóticas como terminales de billete, quiosco médico, cajero automático, para el uso encajado.

Puede leer la mayoría de los códigos de barras 1D y los 2D como QR code, código PDF417, Data Matrix, Aztec código... y también con alto rendimiento para la lectura de los códigos de la pantalla del teléfono.

Con modo de escanear: escanear de modo de detección automática; escanear de modo de continuación, escanear de modo manual.

RT230H puede salir a través de la interfaz USB o RS232 directamente, con montaje fijo, lo que puede conectarlo con su sistema simplemente. Además, puede realizar el establecimiento a través del códigos de configuración, y ya está allí listo para trabajar.



Característica:

- Pequeño
- Montaje fijo
- 1D / 2D / QR / PDF417
- Interfaz de USB / RS232
- Simple integración
- Leer del Paper / Pantalla de teléfonos móviles

Aquí desarrollamos esta nueva RT230H módulo, que va a facilitar enormemente el trabajo de integración y puede hacer la integración tan fácil que nunca antes.

El RT230H tiene el RT207 escaneado motor en el interior, con base en el estado de la técnica de la tecnología CMOS y la tecnología avanzada de procesamiento de imágenes y decodificación, RT230H puede leer la mayoría de códigos de barras 1D / 2D de papales, también tiene buen desempeño en destacar especialmente para la lectura de códigos de barras 1D / 2D desde la pantalla del teléfono móvil, la del portátil, la del PC como el Ipad.

Especificaciones:

Mecánicas

Dimensiones (largo x ancho x alto): 60mm*45mm*22.5mm
 Peso: 100 g

Eléctricas

Tensión de entrada: 5 VDC
 Consumo en funcionamiento: 210mA - 5V
 Luz: Rojo LED 625±10 nm
 Interfaces: RS232, USB (HID-KBW), USB-VCOM (diferentes interfaces tienen sus propios cables, el cable integrado está en el escáner y no se puede cambiar.)

Rendimiento de lectura

Tipo de lectura: formación del área
 Modo de escanear: detección automática ; modo de continuación; modo manual
 Sensor de imagen: 640*480 pixels CMOS, resolton≥5mil
 Campo de visión: Horizontal 44°, Vertical 33.2°
 Contraste del símbolo: ≥30% diferencia de reflectancia
 Tono, sesgar, rotar: ±40°, ±40°, 360°

Capabilidad de descodificar:

1D: Code128, UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand)
 2D: PDF417, QR Code (QR1/2, Micro), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140)

Entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: -20°C to 50°C
 Temperatura de almacenamiento: -40°C to 80°C
 Humedad: 5% to 95% relative humidity, non-condensing
 Luz de ambiente: 0 to 100,000 lux

Rango de descodificar

Code 39 (5mil)	35mm-160mm
EAN-13 (13mil)	60mm-345mm
PDF417 (6.67mil)	40mm-115mm
QR code(13mil)	40mm-150mm
Data Matrix (10mil)	35mm-110mm

Rendimiento puede ser afectado por la calidad de código de barras y medio ambiente .



Montaje Fijo