固定マウント スキャン エンジン · 800 × 600 CMOS · 30–300 mm DOF · USB / TTL / RS232

XL-G1103

固定式バーコード スキャン エンジン

800 × 600 CMOS | 1D ≥ 3.3 mil · 2D ≥ 7.5 mil | 自由度 30–300 mm | 49 × 37 × 26 mm · 75 g | 200 mA の下の 5 V | 4つのトリガーモード

高いスキャンパフォーマンス 01

印刷されたコードと画面上のコードを高速に読み取ります: Alipay 支払いコードの 30–300 mm、および 13 mil EAN-13 ラベルの 40–300 mm。

豊富なインターフェース 02

USB (デフォルト)、TTL および RS232 インターフェイスは、セルフサービス端末、産業用 PC、およびライン PLC に直接接続します。

高度な統合 03

49 × 37 × 26 mm および 75 g のみ、200 mA の標準電流未満で 5 V 上で動作します。

4 つのトリガー モード、完全なシンボル体系 04

手動モード、コマンドトリガーモード、センシングモード、連続モード。 2D コードには、PDF417、データ マトリックス、QR コード、HanXin、Aztec、MaxiCode が含まれます。





読取窓とパネル



側面図とケーブル

主な用途

ハンディ スキャナではなく密閉エンジンを必要とする小型のセルフサービス レジ端末、生産ラインの紙バーコード読み取りおよび固定ステーション。

主な特長

- **800 × 600 CMOS** — 1D ≥ 3.3 mil / 2D ≥ 7.5 mil
- ホストインターフェイス — USB (デフォルト)、TTL、RS232
- コンパクトなハウジング — 49 × 37 × 26 mm の 75 g
- 被写界深度 — 支払いコードでは 30–300 mm、13 mil では 40–300 mm EAN-13
- トリガーモード — 手動、コマンド、センシング、連続
- 低電力 — 5 V DC、200 mA 代表値未満

読取仕様	
イメージセンサ	800 × 600 CMOS
照明光源	白色LED
照準光	赤いLEDの愛
最小分解能	1D ≥ 3.3 mil / 2D ≥ 7.5 mil
読取距離（DOF）	Alipay 支払いコード: 30–300 mm EAN-13 13 mil: 40–300 mm
プリントコントラスト信号 (PCS)	≥ 20%
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±60° / ±60° / 360°
視野角（FOV）	±43° / ±33°
使用周囲照度	0–100,000 lux

対応コード	
2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, HanXin, アステカ、マキシコード
1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, ISBN, Code 93, Code 11, UCC/EAN-128, GS1 DataBar, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Codabar、標準 2 の 5, MSI-Plessey、GS1 コンポジット

電気仕様	
ホストインターフェース	USB (デフォルト)、TTL、RS232
入力電圧	5 V DC
消費電流（動作時）	< 200 mA 通常、5 V 入力

外形・材質	
外形寸法	49 × 37 × 26 mm 奥行き×幅×高さ（最大）
質量	75 g
読取モード	マニュアル/コマンド/センシング/連続

使用環境	
使用周囲温度	−20 ° C ～ +60 ° C
保存周囲温度	−40 ° C ～ +70 ° C
使用周囲湿度	5–95% RH、結露なきこと
冷熱衝撃	最大。 +60 ° C/分 −20 ° C 24 サイクル、それぞれ 30 m
保証	2年

ホストインターフェース

USB がデフォルトです。 TTL と RS232 が選択可能なため、エンジンはセルフサービス端末、産業用 PC、および PLC に直接接続できます。

取付

75 g の 49 × 37 × 26 mm の固定マウント エンジンは、コードに面したスキャン ウィンドウを使用して独自のハウジングとメインボードに統合されます。

電源

通常、200 mA の下にある単一の 5 V DC 電源図面により、ステーション全体が共有レール上に維持されます。

Shenzhen Xinlong IoT Technology Co., Ltd. XINLONG IOT
アドレス ルーム 207, ビル A、番号 168 Cenxia Road, Fenghuang Community, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen 518103, 中国
メール：lixuan@xinlongiot.com　　Web：www.xinlongiot.com
仕様は予告なく変更される場合があります。