デュアルコアコントローラー · 1600 × 1200 CMOS · 36 × 14 × 11.3 mm

XL-F3-BW

組み込みOEMスキャンエンジン



1600 × 1200 CMOS | 解像度 ≥ 3.3 mil | 36 × 14 × 11.3 mm · 5 g | 3.3 V ±5% · 65 mA | TTL-232 · USB · RS-232 | 200 mW 典型的な

主な特長

- デュアルコア コントローラー — 要求の厳しい組み込みスキャン タスク向けの高性能処理
- 豊富なインターフェイス - USB、TTL-232、RS-232 を搭載。イーサネットプロトコル拡張をサポート
- 超コンパクト — 36 × 14 × 11.3 mm および 5 g、直接取り付け用の M1.6 × 3 ネジ付きインサート付き
- 完全なアルゴリズム ライブラリ - 自社開発のコア アルゴリズムに設定された完全な 1D および 2D シンボル
- ImageTool — セットアップ、チューニング、ファームウェアのアップデートを行う単一のオールインワン ユーティリティ
- 低消費電力 — 200 mW (代表値: 3.3 V)

製品仕様

スキャン性能

イメージセンサ	1600 × 1200 CMOS
照明光源	白色光
照準光	赤い点
最小分解能	≥ 3.3 mil
プリントコントラスト信号 (PCS)	≥ 25%
読取角度（ピッチ・スキュー・チルト）	±60° / ±60° / 360°
視野角（FOV）	42° (H) × 31.5° (V)
読取距離（DOF）	Code 128 3.3 mil: 5–8 cm Code 128 10 mil: 4–21 cm QR 20 mil: 5–26 cm
使用周囲照度	0–100,000 lux

電気仕様

ホストインターフェース	TTL-232、USB RS-232 およびイーサネット プロトコル拡張をサポート
入力電圧	3.3 V ±5%
消費電流（動作時）	65 mA @ 3.3 V 通常
消費電力	200 mW 通常

機械式

外形寸法	36 × 14 × 11.3 mm (最大)
質量	5 g
取付穴	M1.6 × 3 ねじ込みインサート

環境と構成

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
設定方法	ImageTool セットアップおよびチューニング ソフトウェア
保証	2年

対応コード

2D	MicroPDF417, PDF417, QR Code, Micro QR, Aztec, Data Matrix, Grid Matrix, and others
1D	Code 32, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 128, Matrix 2 of 5, Straight 2 of 5, MSI/Plessey, GS1 DataBar, and others

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。