LY215PB01　21.5 寸凸面鈑金預留 POS 點餐機

產品規格書 | Product Specification

產品名稱	21.5 寸凸面鈑金預留 POS 點餐機
產品型號	LY215PB01
屏幕尺寸	21.5 英寸
文檔版本	2026 規格參數版

產品效果圖



產品效果圖

產品概述

本規格書匯總該產品的整機配置、詳細參數、產品效果圖與整機尺寸圖，便於選型、報價與技術確認。

核心賣點與特殊功能

顯示與畫質	21.5 英寸高清液晶顯示；1920×1080；250 cd/m²亮度；178°廣視角
觸控與交互	投射式電容觸控；10 點觸；響應時間 < 5.5 ms；有效識別 > 1.5mm；鋼化玻璃
性能與系統	CPU:Intel Corei3-3110M 主頻 2.4GHz 處理器；4G+128G；Android 系統
識別、支付與列印	一維碼/二維碼掃描；小票/票據列印；IC/NFC 讀卡；人臉/雙目攝像識別
連接與擴展	支持 USB 接口、4G 等接口
結構與可靠性	鈑金結構；鋼化玻璃面板；寬溫工作設計；溼度適應設計
應用場景	點餐

整機配置

序號	名稱	規格	單位
1	液晶屏	21.5 寸 1920*1080	PCS
2	觸控螢幕	21.5 寸電容觸摸	PCS
3	主板	I3/3 代	PCS
4	儲存	4G+128G	PCS
8	二維碼	一二維	PCS
7	印表機	80MM	PCS
8	IC 卡/NFC	R20C	PCS
9	雙目攝像頭	200W（ZH-2895-SP-B01）	PCS
10	立式外殼	鈑金	PCS
10	其它	耗材	PCS

詳細參數

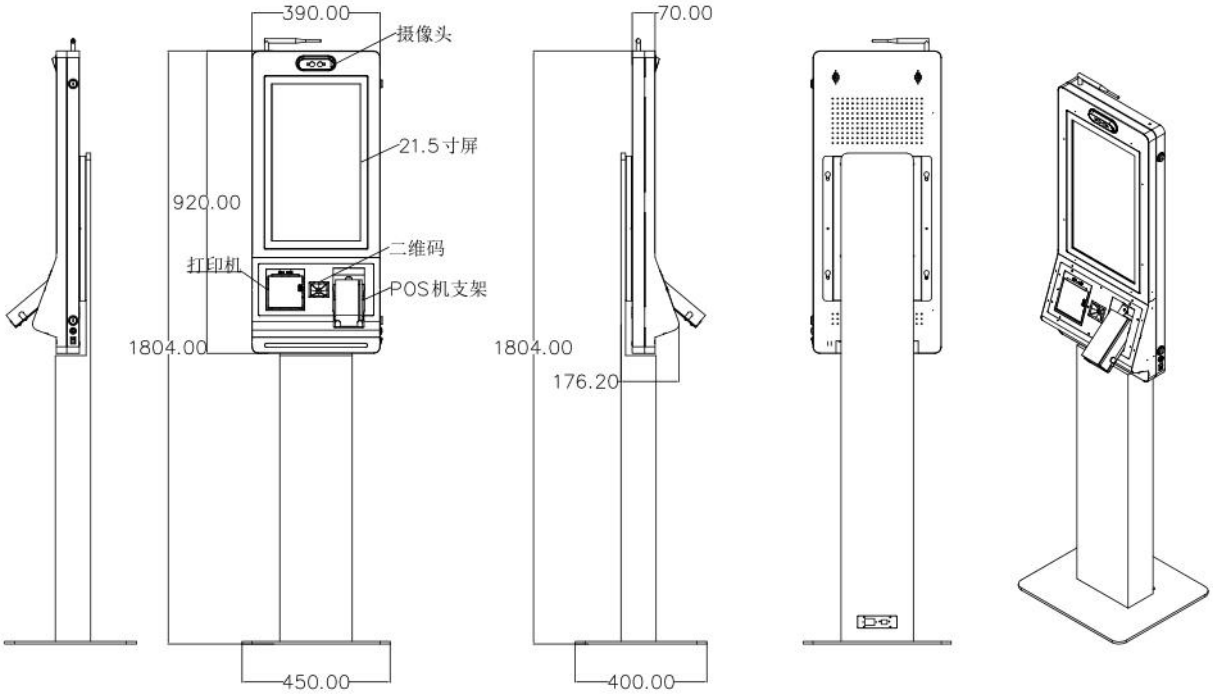
序號	名稱	規格
1	液晶屏	LG BOE 液晶屏 A 規 額定功率：10W*2

序號	名稱	規格
		峰值功率：15W*2 亮度 ≥ 250 cd/m2 響應時間 < 5.5 ms 刷新頻率 60Hz 色彩總數 16.7M（8-bit 2(LVDS)通道低壓差分信號） 可視角度 水平≥178 度 垂直≥178 度 使用壽命 > 50000 小時
2	觸控螢幕	投射式電容技術（電容觸控螢幕） 響應時間 < 5ms 觸摸點數 標配 10 點觸摸,可實現放大縮小圖片等多點觸摸功能 觸摸有效識別 > 1.5mm 掃描頻率 200Hz 掃描精度 4096×4096 通信方式 全速 USB 2.0,3.0 理論點擊次數 5000 萬次以上 工作電流/電壓 180Ma/DC+5V±5% 抗光幹擾 陽光、白熾燈、日光燈等強光變化時正常使用 觸摸數據輸出方式 坐標輸出 表面硬度 物理鋼化,莫氏 7 級防爆玻璃
3	主板	CPU:Intel Corei3-3110M 主頻 2.4GHz 處理器 內存:DDR3 4G 硬碟:固態硬碟，128G
4	二維碼	高速掃描 快速行移動掃描 清晰點狀苗準系統 具備一維碼、二維碼兼容掃描功能，支持掃碼支付業務；支持介質類型：支持讀取紙質、LCD、手機屏幕等各種介質上的條碼信息；讀取角度：二維條碼 360 度任意方向讀取二維碼；可讀條寬<=4MIL；讀取寬度 5-30CM；解碼能力：解讀一維條形碼、堆疊式/行排式二維條碼和矩陣式二維條碼；支持常用的 PDF417 二維條碼, Datamatrix 二維條碼, Code, Code 等碼制；解碼時間小於 2 秒；光線斜向下照射
5	80 印表機	方式 行式熱敏列印 紙寬 80mm 走紙速度 250 mm/s(max) 點密度 8 dots/mm 列印點數 576dots/line 列印寬度 72mm(max) 入紙方式 易裝紙 列印長度 100KM 切刀 切紙方式 滑動式 切紙條件 半切、全切 切紙厚度 60 - 120 um 切刀壽命 1000,000 次 紙將盡或最後一張紙檢測傳感器 反射式光電傳
6	IC 卡/NFC	支持卡片：MF\S50\S70,CPU 作業系統：Windows 98\ XP\2000\CE\7\ME\NT\LIUNX、Android 讀卡距離：0~80MM

序號	名稱	規格
		讀卡時間：＜100MS 讀卡速度：0.2S 讀卡間距：0.5S 通訊接口：USB 接口 尺寸：104MM×68MM×10MM 取電方式：USB 取電 重量：140G 工作環境：溫度（-20℃~85℃） 溼度（5%~95%） 工作電壓：5V 工作電流：100mA 指示燈：LED 指示燈 內置喇叭：蜂鳴器，可控制 LED 和蜂鳴器 輸出格式：10 位 10 進位
7	雙目攝像頭	工業級雙目 200 萬 / 200 萬高清寬動態圖像傳感器· 黑白 40CM-1M,彩色 40CM 到無限遠清晰成像·固定 30 幀，無拖影黑白 1.5W,彩色 1.0W 超低功耗 ·-30℃~+70℃寬溫度範圍穩定工作 ·USB2.0 高速傳輸 UVC 架構，兼容 Windows XP/7/8.1/10/vista/seven/Mac linux2.6.2(include UVC)多種系統

整機尺寸圖

21.5寸凸面壁挂点餐机加L型底座



整機尺寸參考圖