LY156ZZ01 15.6 寸桌面点餐机预留 POS 机

产品规格书 | Product Specification

产品名称	15.6 寸桌面点餐机预留 POS 机
产品型号	LY156ZZ01
屏幕尺寸	15.6 英寸
文档版本	2026 规格参数版

产品效果图



产品效果图

产品概述

本规格书汇总该产品的整机配置、详细参数、产品效果图与整机尺寸图，便于选型、报价与技术确认。

核心卖点与特殊功能

显示与画质	15.6 英寸高清液晶显示；1920×1080；250 cd/m²亮度；178°广视角
触控与交互	投射式电容触控；10 点触；响应时间 < 5.5 ms；有效识别 > 1.5mm；钢化玻璃
性能与系统	CPU:Intel Corei3-3110M 主频 2.4GHz 处理器；4G+128G；Android 系统
识别、支付与打印	一维码/二维码扫描；小票/票据打印；IC/NFC 读卡
连接与扩展	支持 USB 接口、4G 等接口
结构与可靠性	钣金结构；钢化玻璃面板；宽温工作设计；湿度适应设计；桌面安装
应用场景	点餐

整机配置

序号	名称	规格	单位
1	液晶屏	15.6 寸 1920*1080	PCS
2	触摸屏	15.6 寸电容触摸	PCS
3	主板	I3/3 代	PCS
4	储存	4G+128G	PCS
8	二维码	一二维	PCS
7	打印机	80mm	PCS
8	IC 卡/NFC	R20C	PCS
9	立式外壳	钣金	PCS
10	其它	耗材	PCS

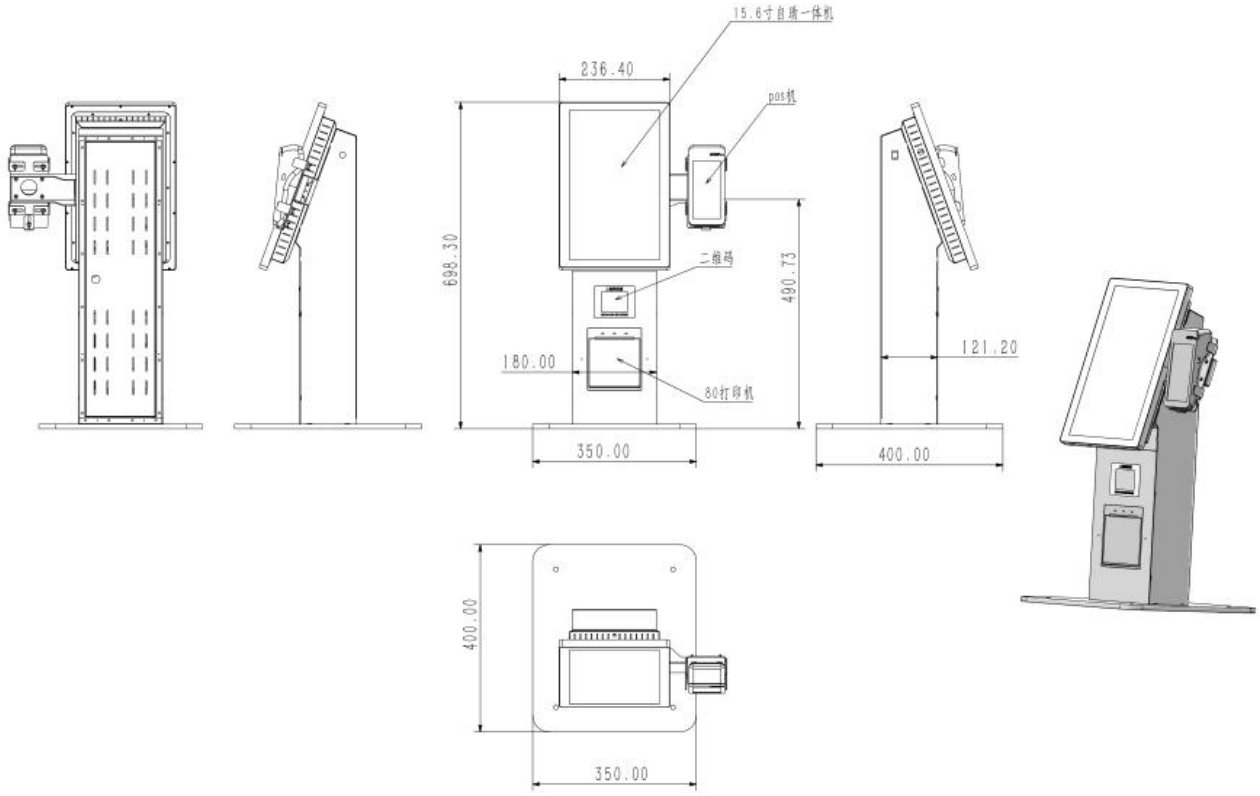
详细参数

序号	名称	规格
1	液晶屏	LG BOE 液晶屏 A 规 额定功率：10W*2 峰值功率：15W*2 亮度 ≥ 250 cd/m2

序号	名称	规格
		响应时间 < 5.5 ms 刷新频率 60Hz 色彩总数 16.7M（8-bit 2(LVDS)通道低压差分信号） 可视角度 水平≥178 度 垂直≥178 度 使用寿命 > 50000 小时
2	触摸屏	投射式电容技术（电容触摸屏） 响应时间 < 5ms 触摸点数 标配 10 点触摸,可实现放大缩小图片等多点触摸功能 触摸有效识别 > 1.5mm 扫描频率 200Hz 扫描精度 4096×4096 通信方式 全速 USB 2.0,3.0 理论点击次数 5000 万次以上 工作电流/电压 180Ma/DC+5V±5% 抗光干扰 阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时正常使用 触摸数据输出方式 坐标输出 表面硬度 物理钢化,莫氏 7 级防爆玻璃
3	主板	CPU:Intel Corei3-3110M 主频 2.4GHz 处理器 内存:DDR3 4G 硬盘:固态硬盘，128G
4	二维码	高速扫描 快速行移动扫描 清晰点状苗准系统 具备一维码、二维码兼容扫描功能，支持扫码支付业务；支持介质类型：支持读取纸质、LCD、手机屏幕等各种介质上的条码信息；读取角度：二维条码 360 度任意方向读取二维码；可读条宽<=4MIL；读取宽度 5-30CM；解码能力：解读一维条形码、堆叠式/行排式二维条码和矩阵式二维条码；支持常用的 PDF417 二维条码, Datamatrix 二维条码, Code, Code 等码制；解码时间小于 2 秒；光线斜向下照射
5	80 打印机	方式 行式热敏打印 纸宽 80mm 走纸速度 250 mm/s(max) 点密度 8 dots/mm 打印点数 576dots/line 打印宽度 72mm(max) 入纸方式 易装纸 打印长度 100KM 切刀 切纸方式 滑动式 切纸条件 半切、全切 切纸厚度 60 - 120 um 切刀寿命 1000,000 次 纸将尽或最后一张纸检测传感器 反射式光电传
6	IC 卡/NFC	支持卡片：MF\S50\S70,CPU 操作系统：Windows 98\ XP\2000\CE\7\ME\NT\LIUNX、Android 读卡距离：0~80MM 读卡时间：＜100MS

序号	名称	规格
		读卡速度：0.2S 读卡间距：0.5S 通讯接口：USB 接口 尺寸：104MM×68MM×10MM 取电方式：USB 取电 重量：140G 工作环境：温度（-20℃~85℃） 湿度（5%~95%） 工作电压：5V 工作电流：100mA 指示灯：LED 指示灯 内置喇叭：蜂鸣器，可控制 LED 和蜂鸣器 输出格式：10 位 10 进制

整机尺寸图



整机尺寸参考图