

自助服务终端S1 说明书



深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

发布版本:V1.1

日期:2020.05.27

自助服务终端S1说明



一.应用场景

适用于社保局、通讯行业及机场、邮政、交通、电力、税务、加油站等，需要自助办理业务的服务场所。

二.产品特性

- 宽动态双目摄像头，支持活体监测；
- 高效的红外补光；
- 支持收发卡，最多可存储80张卡；
- 可选配D2、A200mini摄像头；
- 可选配指纹模块、高拍仪、A4打印机、密码键盘、电磁笔、纸钞模块、银联卡模块；
- 可选配80高速热敏打印机
- 扫码窗：广视角、高性能，支持一维、二维扫码
- 支持NFC读卡器、身份证阅读器；
- 支持公网、局域网使用部署方式，可选4G通讯模块；
- 摄像头角度可调，多角度识别；

三.产品规格表

| 自助服务终端 | | | |
|--------|-------|--|--------|
| 产品型号 | | S1 | |
| 屏幕 | 尺寸 | 17英寸 电磁屏 | |
| | 分辨率 | 1024*768 | |
| 摄像头 | 类型 | RGB | 红外 |
| | 分辨率 | 200万像素 | 130万像素 |
| | 光圈 | F2.4 | F2.4 |
| | 焦距 | 3.0MM | 3.0MM |
| | 白平衡 | 自动 | 自动 |
| | 宽动态 | 支持 | 支持 |
| | 垂直广角 | 88度 | 88度 |
| | 水平广角 | 57度 | 57度 |
| 基本规格 | 操作系统 | Android 7.1 BOZZ OS | |
| | 处理器 | RK3399 A72*2+ A53*4 主频1.8GHz & Mail T864 | |
| | 内存 | 4G DDR+16G EMMC 可选配: 32G/64G EMMC | |
| | 设备电源 | AC100~220V | |
| | 设备功耗 | A4打印机功耗; 打印: 平均525W; 就绪: 50W; 休眠: 小于2 W 其他设备功耗: 96W | |
| | 相对湿度 | 0%-90% (在不凝结水滴状态下) | |
| | 工作温度 | 0°C ~ 45°C | |
| | 存储温度 | -20°C ~ 70°C | |
| | 使用环境 | 室内 | |
| | 设备尺寸 | 1180mm*700mm*660mm | |
| 硬件配置 | 识别方式 | 人脸/扫码/NFC | |
| | 接口 | USB Type-A *4 (内置) | |
| | | RJ45 LAN口*1 | |
| | | Micro-USB调试口*1 (内置) | |
| | | 品行三插电源口*1 | |
| | | 支持Micro TF卡槽, 最大64G (内置) | |
| | | HDMI 输出 (内置) | |
| | 红外补光灯 | 支持 | |
| | 扬声器 | 5W*2 | |
| | NFC | 支持选配 | |
| | 收发卡模块 | 支持选配 | |
| | 指纹模块 | 支持选配 | |
| | 电磁笔 | 支持选配 | |
| | 高拍仪 | 支持选配 | |
| 纸钞模块 | 支持选配 | | |
| 密码键盘 | 支持选配 | | |

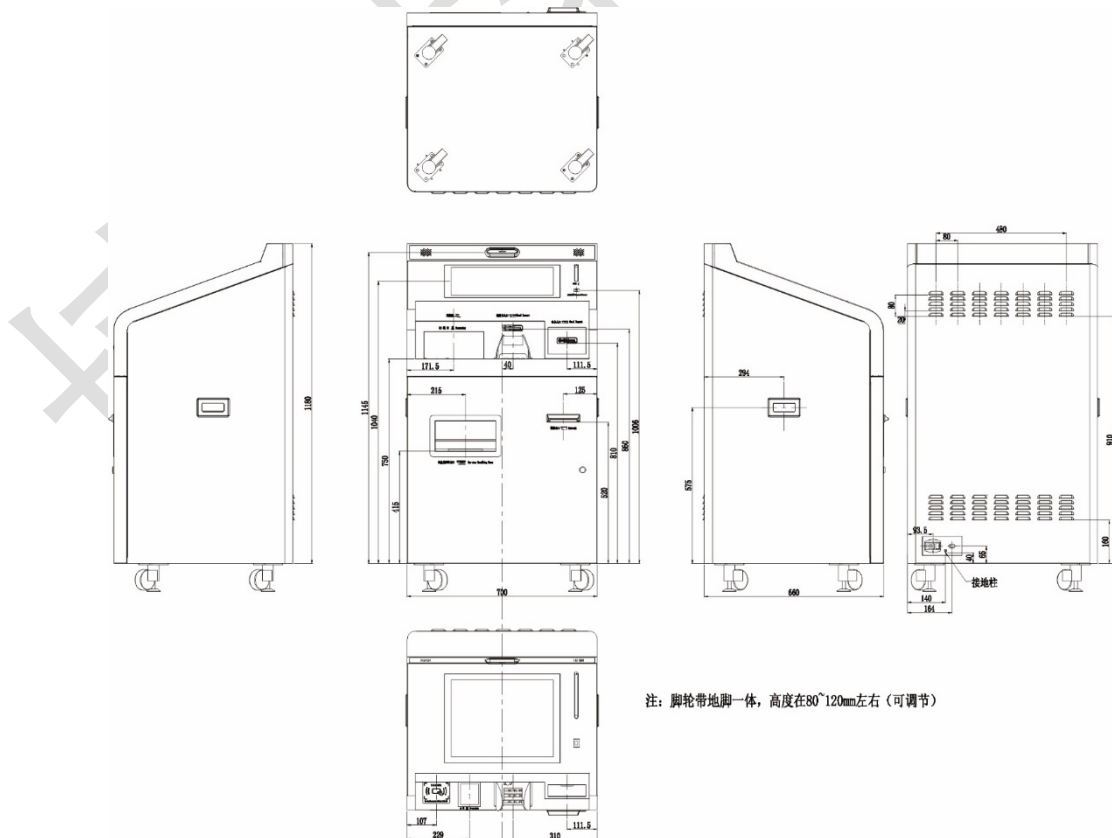
| | | |
|-------|------|-------------------------|
| 扫码窗 | 支持类别 | 支持一维、二维、手机屏幕及印刷的条码 |
| | 扫码距离 | 2-18cm |
| | 识别速度 | 15次/s |
| A4打印机 | 类别 | 激光打印机 |
| | 打印速度 | 18页/分钟 Max |
| 80打印机 | 类别 | 80热敏打印机、自动切刀 |
| | 纸卷直径 | 160mm Max |
| | 打印速度 | 150mm/s Max |
| 基本参数 | WIFI | 2.4G 支持IEEE 802.11b/g/n |
| | 蓝牙 | 支持蓝牙2.1/3.0/4.0/4.2 |
| | 通讯方式 | 4G全网通（可选项：需要定制采购） |
| 包装参数 | 重量 | 102.2Kg |
| | 尺寸 | 1200*720*700mm |

四. S1自助服务终端图示

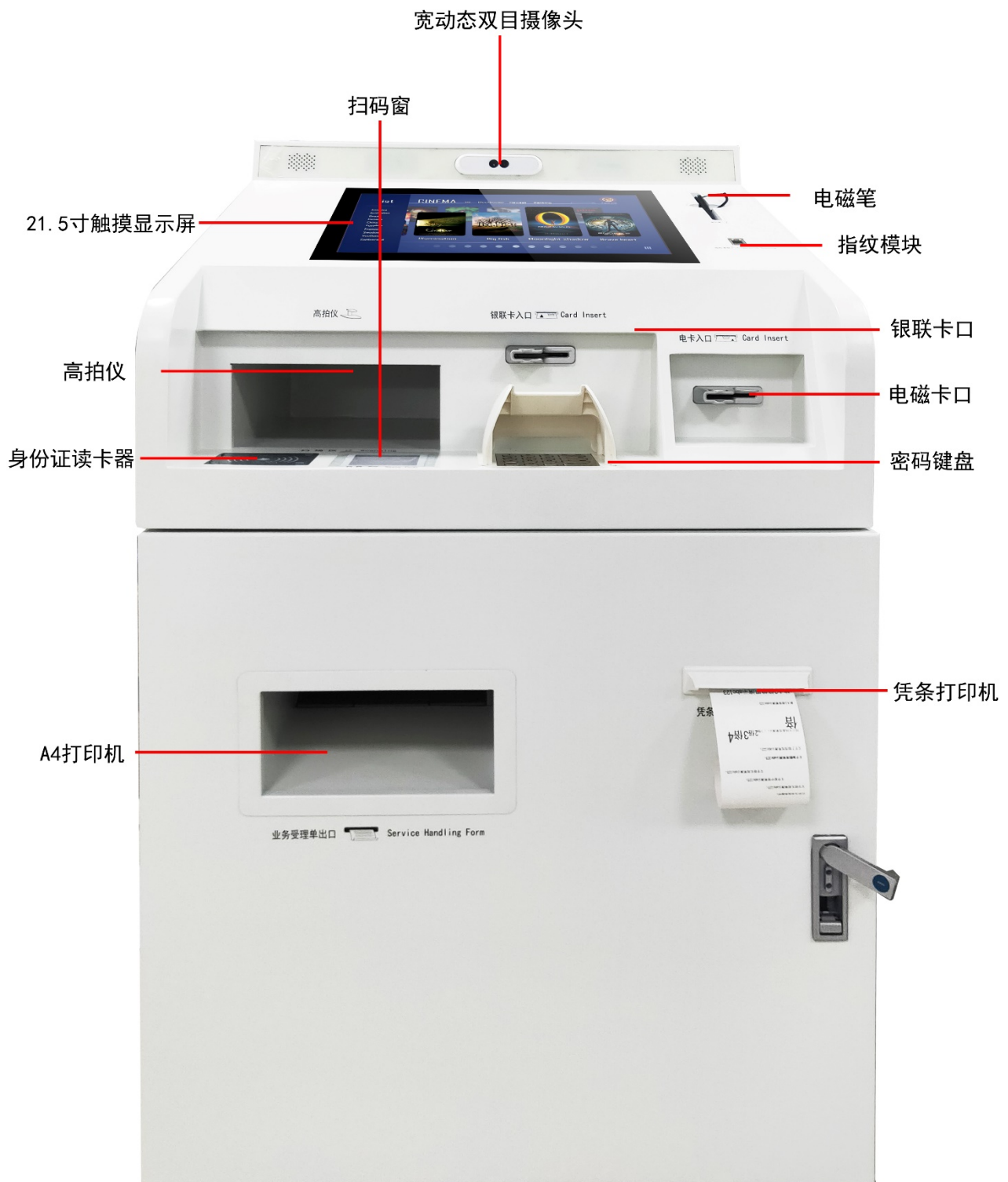




五. S1自助服务终端外形尺寸 (1180mm*700mm*660mm)



六.自助服务终端正面部位说明



七.自助服务终端机包装

(一) 材料/工具清单

| 序号 | 材料/工具名称 | 用量 | 说明 |
|----|----------------------------------|----|-------------------|
| 1 | 主机及自带附件 | 1 | 自带附件包括：AC电源线、干燥剂等 |
| 2 | 钥匙 | 1 | 换打印纸开盖使用 |
| 3 | 网线（可选：需要外购） | 若干 | 用于布置以太网及其它剩余走线 |
| 4 | 网线钳、网络测试仪、斜口钳、电工胶带、电线卡扣（可选：需要外购） | 若干 | 用于布置以太网及其它剩余走线 |
| 5 | 钻孔工具（可选：需要外购） | 若干 | 用于安装设备、布线走线 |

八.注意事项

- 1、安装或接线时，检查当地电压是否符合本产品，有必要的，关掉电闸，不要带电操作。
- 2、安装过程需小心谨慎，搬动整机时应要轻拿轻放，并应准备铺垫物，防止划伤显示屏。
- 3、非专业人员，不允许拆机。
- 4、换纸、换卡、系统维护等，必须关闭电源。
- 5、该产品属于精密装置，避免碰撞、跌落、震动，以免主板器件脱落或摄像头内部损坏，导致产品出现功能方面的问题或性能问题。
- 6、使用的线缆不可太细（如网线细线），建议并联多股相同的线缆或使用铜芯加粗的线缆。
注意：若使用网线，延长线用4股网线做正极，4股做负极。
- 7、安装环境绝对不能潮湿，避免强电以及强电磁场。如电磁电器、手机等可以随意移动的电器就应该尽可能的远离设备。
- 8、如遇到地面不平整，设备底脚高低可调，确保设备稳定。