双屏团餐设备

F630 说明书

深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology（Shenzhen）Co., Ltd.

发布版本:V1.7

日期:2022.07.11

博时特科技

双屏团餐设备F630说明



一.应用场景

适用于学校、酒店、企业、医院、行政机关、培训机构、车站、工厂、美食城等团餐场景。

二.产品特性

. 双屏同显、双屏异显都可实现;
. IP65防尘防水等级，并有效防油、防虫;
. 19键机械可更换键盘;
. 键盘倾斜设计，符合人机工程学;
. 支持硬解码快速扫码;
. 支持内置电池;
. 支持公网，4G通讯模块。

博时特科技

三.产品规格表

双屏团餐设备		
产品型号		F630
屏幕	尺寸	5"+8"
	分辨率	854*480（800*480备用）+800*1280(1200*1920/800*480备用)
基本规格	操作系统	Android 8.1 BOZZ OS
	处理器	RK PX30 Quad-core Cortex-A35 up to 1.5GHz Mali-G31 GPU
	内存	1G DDR+8G EMMC
	设备电源	12V/2A
	设备功耗	15W Max
	相对湿度	0%-90%（在不凝结水滴状态下）
	工作温度	0°C～50°C
	储藏温度	-10°C～70°C
	使用环境	室内
	设备尺寸	256.00mm*167.20mm*58.95mm(参考尺寸)
	接口	USB Type-A *2
		RJ45 LAN口*1
		Micro-USB调试口*1
		DC电源口*1
		支持SIM卡槽*1（选配项）
		支持Micro TF卡槽*1（选配项）
	扬声器	3W*1
	键盘	支持（19键 机械键盘）
扫码窗	支持类别	支持一维、二维、手机屏幕及印刷的条码
可内置电池	电池容量	1500mah *2 / 2000mah * 2 （串联）
基本参数	WIFI	2.4G 支持IEEE 802.11 b/g/n
	蓝牙	支持蓝牙2.1/3.0/4.0/4.2
	通讯方式	4G全网通
包装参数（参考数据）	产品重量	1.65Kg±5%
	单台包装重量	2.10Kg±5%
	大箱包装重量	10.9kg±5%（每箱5台）
	单台包装尺寸	290*305*90 mm±5%
	大箱包装尺寸	475*310*330 mm±5%

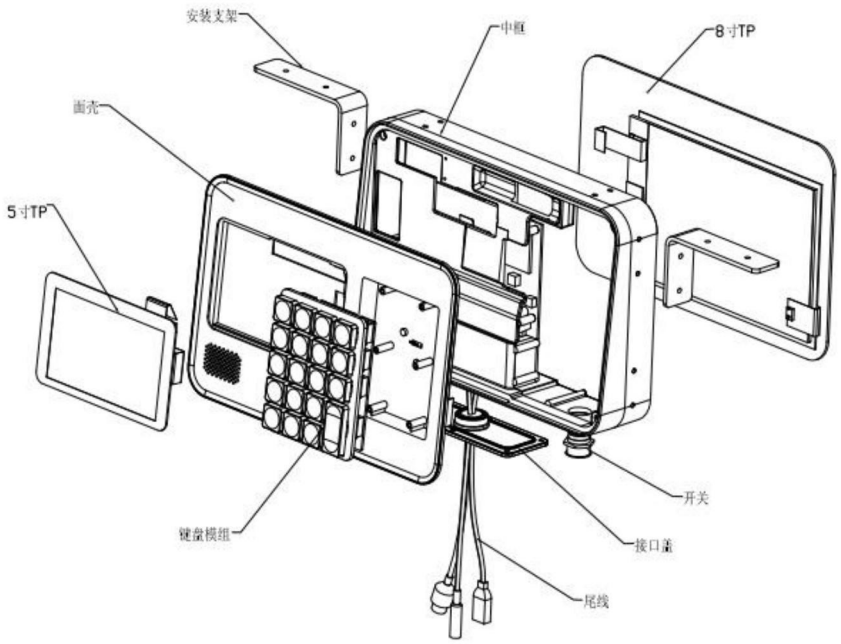
博时特科技

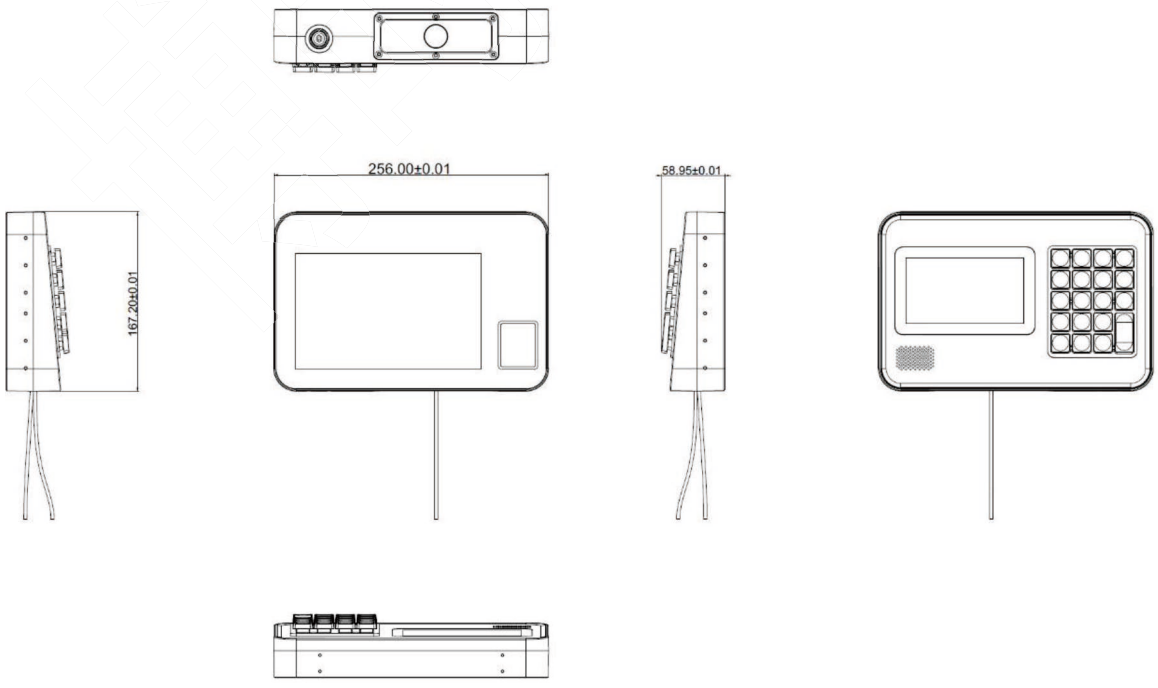
四. F630双屏团餐终端图示





五.F630双屏团餐终端爆炸图、外形尺寸图





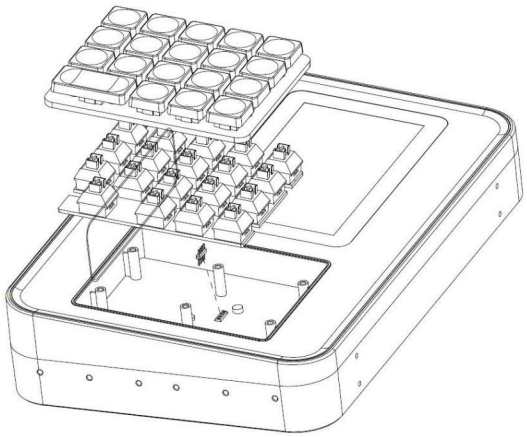
六.外观部位指示说明


食堂收银系统
金额
午餐
18.8
元
2020-07-29
星期三
收款成功
扫码窗

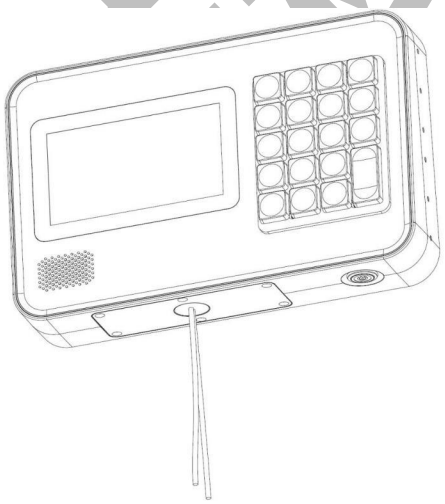

5 寸触摸屏
显示屏
喇叭
查询
退款
定额
设置
7
8
9
取消
4
5
6
清零
1
2
3
确认
0
·
+
键盘

七.设计特点说明

①键盘可更换独立设计，很好的起到防水效果。



2 引线外接式接口，提高整机防护等级。



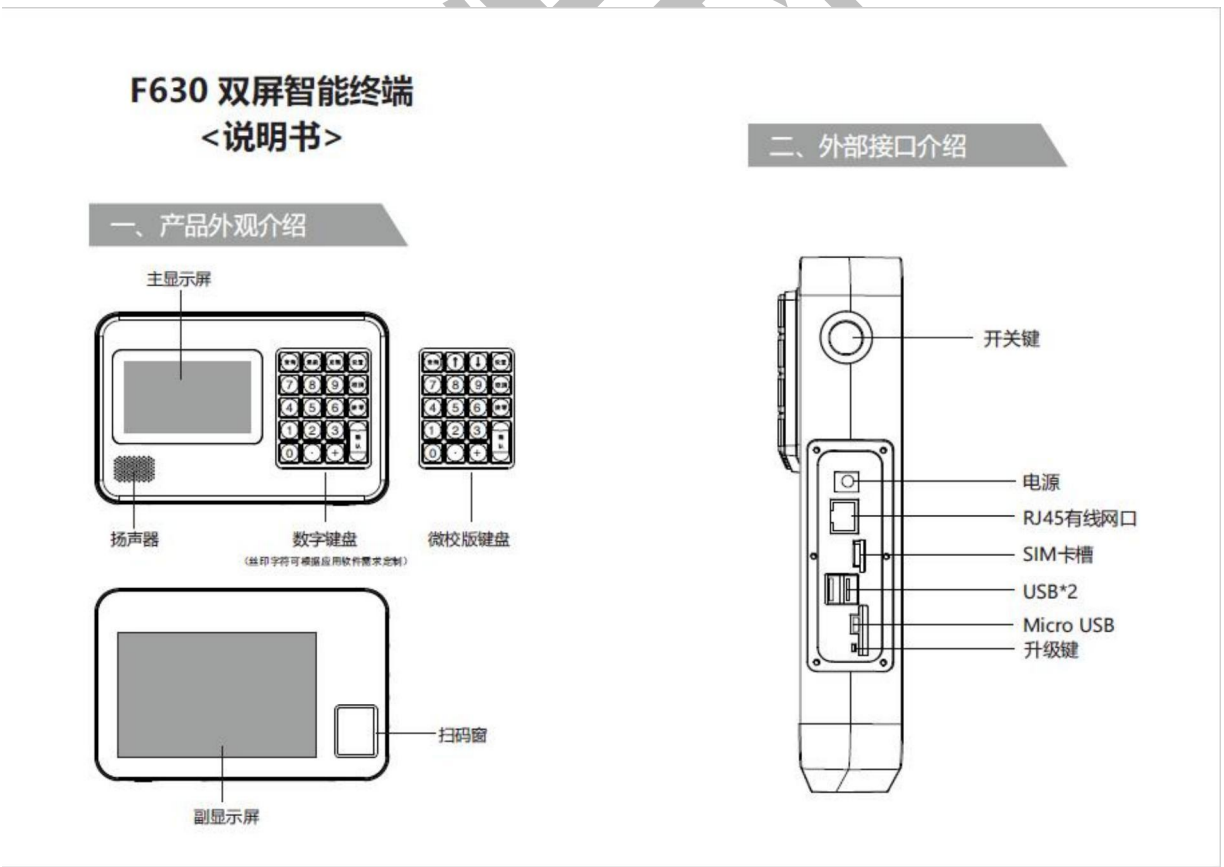
八.产品包装以及使用说明

（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：12V 电源适配器、安装支架、螺丝、干燥剂、合格证、保修卡等。
2	网线（可选：需要外购）	若干	用于布置以太网及其它剩余走线
3	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

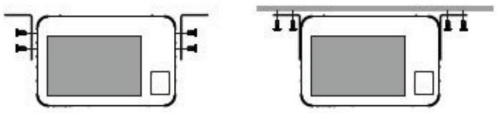


（二）使用说明


F630 双屏智能终端
<说明书>
一、产品外观介绍
主显示屏
扬声器
数字键盘
（丝印字符可根据应用软件需求定制）
微校版键盘
扫码窗
副显示屏
二、外部接口介绍
开关键
电源
RJ45有线网口
SIM卡槽
USB*2
Micro USB
升级键

三、产品安装步骤

可根据使用环境选择侧面安装或顶部安装，下图为顶部安装示意图



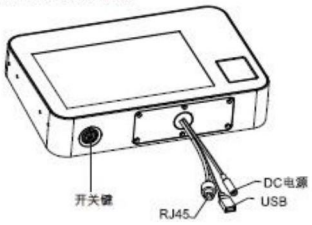
❶ 将安装支架用螺丝固定在智能收银设备一侧（或两侧）；

❷ 将智能收银设备支架用螺丝固定于墙体，安装完成。

四、产品操作步骤

❶ 开机

把电源线一头插入尾线DC电源接头，另一头插入插座，接通电源，按开关键开机。



❷ 开关键的使用

1、持续按开关键3秒，开机；

2、持续按开关键10秒，关机。

五、产品主要参数

F630 双屏智能终端	
项 目	参 数
显示屏	主屏：5" 液晶屏，分辨率：800*480兼容845*480 客屏：8" IPS 全视角高清液晶屏，分辨率：800*480 兼容800*1280 兼容1200*1920
系 统	安卓系统8.1
CPU	四核处理器
内 存	1GB
存 储	8GB
Wi-Fi	支持2.4G，802.11 b/g/n
扬声器	功率3W,防水
适配器	输入：AC100-240V 输出:DC12V/2A
外部接口	USBX2：A类母头/USB2.0 USB-OTGX1：micro 母座 有线网：RJ45物理接口，100M自适应 SIM卡槽:支持nano sim卡 电源接口X1 升级键X1

九.安装注意事项

1. 实际布线时，若主机的12V 供电线未采用“专用电源延长线”且距离较长，导致线缆等效电阻过大，则容易出现终端电压不足(≤11V) 、主机反复重启 、死机等异常现象。

2. 安装环境绝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。

3. 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。