双屏团餐设备

F638 Pro说明书

深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology（Shenzhen）Co., Ltd.

发布版本:V1.0

日期:2023.06.25

双屏团餐设备F638 Pro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

双屏双触摸，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;
铝合金中框，强耐磨性和抗腐蚀性，V0防火等级，遇明火能有效防护;
19键机械可更换键盘;
键盘倾斜设计，符合人机工程学;
200W双目摄像头;
支持NFC快速刷卡;
支持硬解码快速扫码;
支持内置电池;
支持PSAM加密卡（可选）;
支持公网，可选4G通讯模块;
可选配自研双目宽动态摄像头;

三.产品规格表

双屏团餐设备			
产品型号		F638 Pro	
屏幕	尺寸	5"+8"	
	分辨率	800*480+1280*800	
	工作距离	0.28~1m	
200W 双目摄像头	类型	彩色	红外
	分辨率	200万像素	200万像素
	光圈	F2.0	F2.0
	焦距	4.5MM	4.5MM
	白平衡	自动	自动
	宽动态	支持	支持
	垂直广角	40度	40度
	水平广角	65度	65度
基本规格	操作系统	Android 7.1 BOZZ OS	
	处理器	高 通QCM6125 八核 Kryo Gold：四核高性能处理器@2.0GHz Kryo Silver：四核低功耗处理器@1.8GHz	
	内存	2G DDR+16G EMMC	
	设备电源	12V/2A	
	设备功耗	20W Max	
	相对湿度	0%-90%（在不凝结水滴状态下）	
	工作温度	0℃～45℃	
	储藏温度	-20℃～60℃	
	使用环境	室内	
	设备尺寸	256mm*167.2mm*58.95mm	
	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）	
		支持PSAM卡槽*1（选配）	
		支持Micro TF卡槽*1（选配）	
	扬声器	3W*1	
	键盘	支持（19键 机械键盘）	

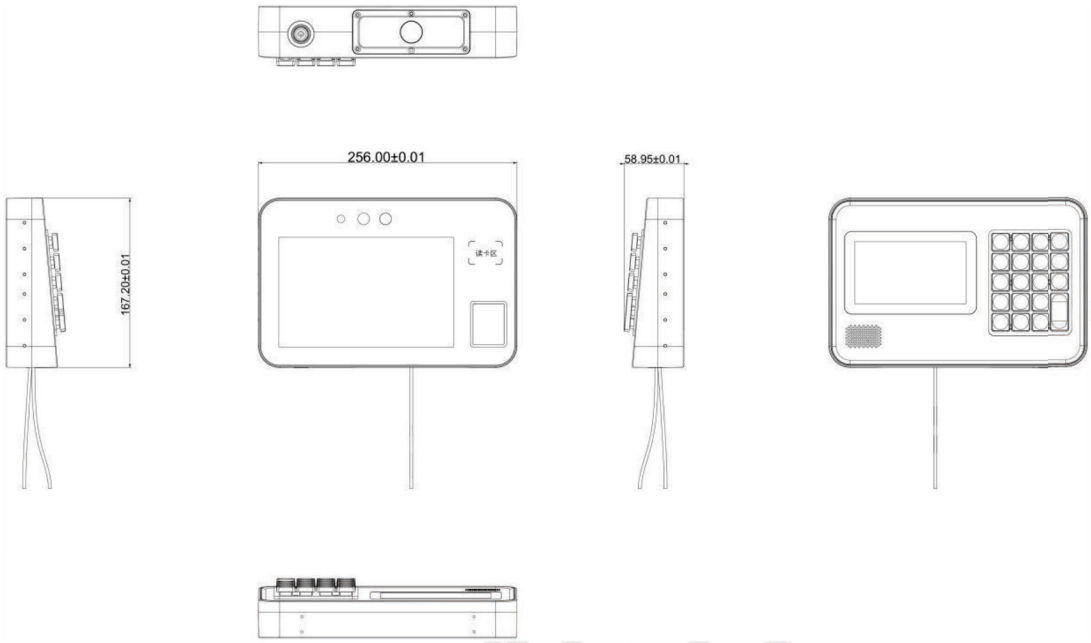
	NFC	支持M1、CPU卡
扫码窗	支持类别	支持一维、二维、手机屏幕及印刷的条码
	扫码距离	2-18cm
	识别速度	15次/s
基本参数	WIFI	2.4G 支持IEEE 802.11 b/g/n
	蓝牙	支持蓝牙2.1/3.0/4.0/4.2
	通讯方式	4G全网通（可选项：需要定制采购）
包装参数	重量	1.8Kg
	尺寸	415*125*220mm

四.F625双屏团餐终端图示





五. F638 Pro双屏团餐终端外形尺寸



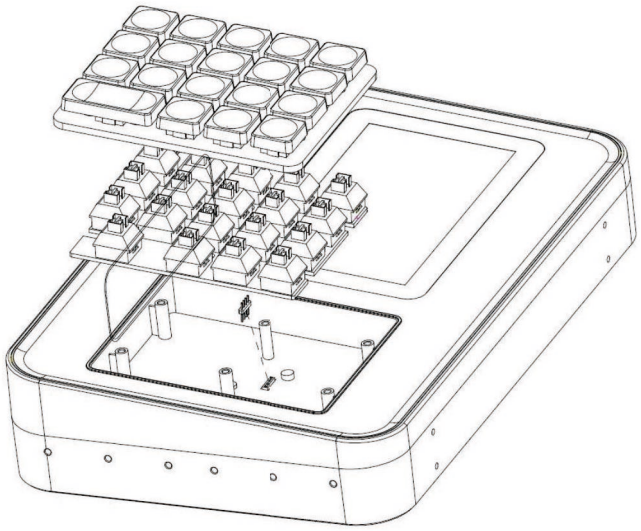
六. 外观部位指示说明



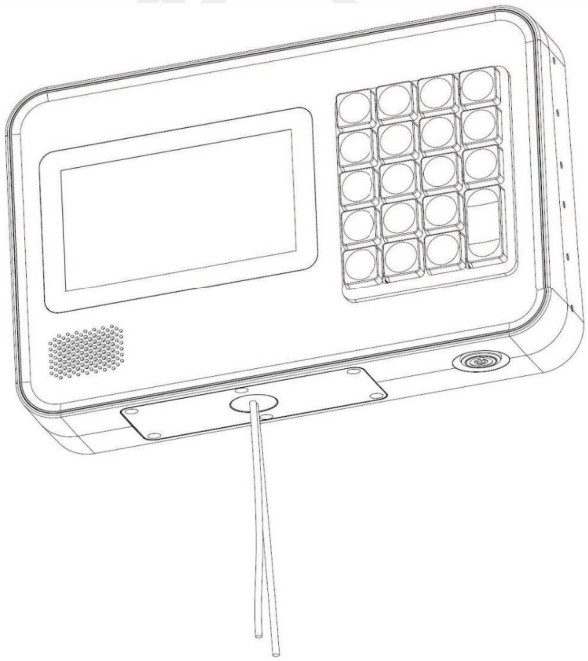


七.设计特点说明

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

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

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。

4、设备自带电源适配器，总长1.8米。

电源线延长不可超过3米，否则会导致设备主机端电压供电不足，出现反复重启、死机等异常现象。

若使用其他适配器，如9V、1A，电压不足、电流过小都会导致设备反复重启。

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，确保电压＞11V。

注意：若使用网线，延长线用4股网线做正极，4股做负极。

. 若不清楚如何延长，请联系供应商更换“专用电源延长线”。