刷脸支付设备PF1331

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

博时特科技

刷脸支付设备PF1331说明



一.应用场景

适用于酒店、商场、商店、水果店、生鲜食品店、饭店、交通、美容美发等需要刷脸收银的场所。

二.产品特性

. 3D结构光摄像头；

. 可选宽动态双目摄像头，精准快速识别；

. 高效的红外补光；

. 可选配NFC刷卡器；

. 支持公网 、局域网使用部署方式，可选4G通讯模块；

. 支扫码窗；

. 支持键盘；

. 支持58打印机；

博时特科技

三.产品规格表

刷脸支付设备			
产品型号		PF1331	
屏幕	尺寸	13.3" 全视角	
	分辨率	1920*1080	
A200mini 摄像头	测量精度	±2mm@1m	
	类型	彩色图像	深度图像
	数据类型	MJPEG	Raw Data 16bit
	分辨率/帧数	1920×1080@30fps 640×480@30fps 1280×720@30fps 320×240@30fps	640×400@30fps 640×400@15fps 320×200@30fps 320×200@15fps
	垂直广角	84.5度	66度
	水平广角	53.8度	44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	12V/3A	
	设备功耗	10.8W Max	
	相对湿度	0%-90%（在不凝结水滴状态下）	
	工作温度	0°C～45°C	
	储藏温度	-20°C～70°C	
	使用环境	室内	
	设备尺寸	346.4mm*207.7mm*165.0mm	
	接口	USB Type-A *4	
		RJ45 LAN口*1	
		Micro-USB调试口*1	
		DC电源口*1	
		3.5mm耳机口*1	
		支持Micro TF卡槽，最大64G	
		专用DP接口*1	
		RS232*1	
	扬声器	2W*1	
	键盘	支持	
	NFC	支持选配	

博时特科技

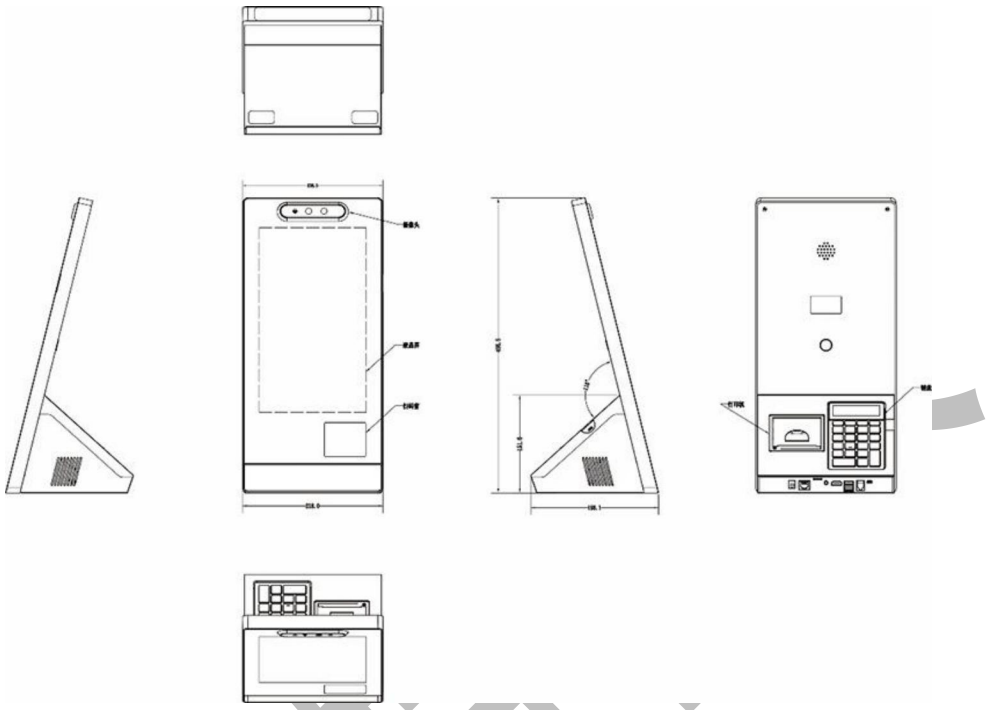
可选扫码窗	支持类别	支持一维、二维、手机屏幕及印刷的条码
	扫码距离	2-18cm
	识别速度	15次/s
打印机	类型	58热敏打印机
	打印速度	80mm/s Max
基本参数	WIFI	2.4G 支持IEEE 802.11 b/g/n
	蓝牙	支持蓝牙2.1/3.0/4.0/4.2
	通讯方式	4G全网通（可选项：需要定制采购）
包装参数	重量	3.5Kg
	尺寸	520*264*240mm

四. PF1331刷脸支付设备效果图



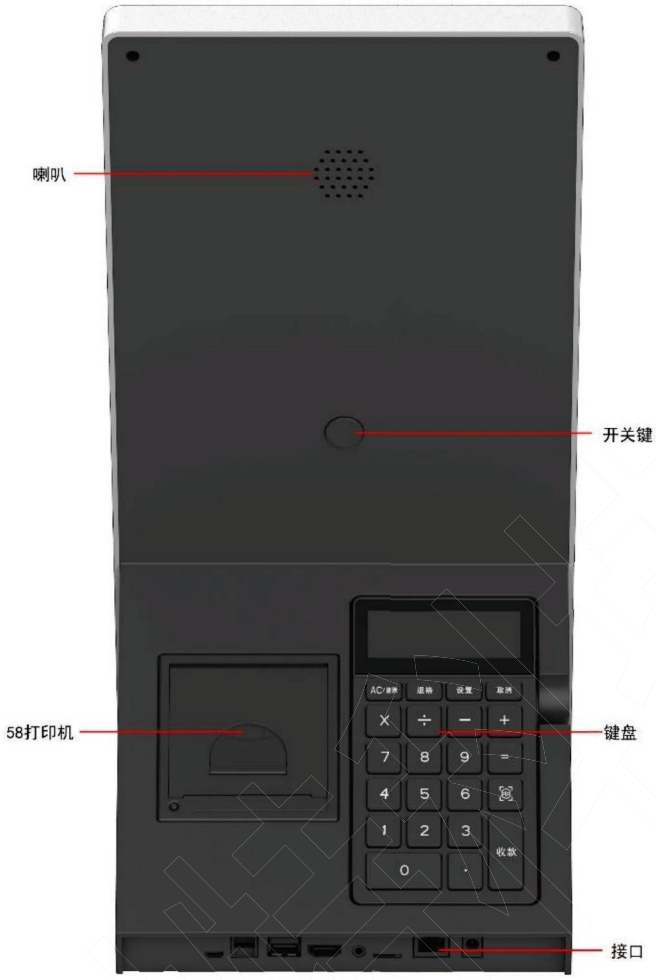
博时特科技

五. PF1331刷脸支付设备外形尺寸（456.5mm*218mm*198.1mm）



六．外观部位说明





七.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、键盘、干燥剂、快速使用指南等
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

八.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。

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”。

博时特科技

博时特科技