

# 掌卡码智能终端（台式） F630C-PD

## 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:2026.1.4

## 掌卡码智能终端（台式） F630C-PD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、美食城等智能支付终端场景。

### 二. 产品特性

- 刷掌、扫码、刷卡，集成为一体；
- 同显、异显都可实现；
- IP65防尘防水等级，有效防油烟、防水汽、防虫；
- 19键机械键盘；
- 键盘倾斜设计，符合人机工程学；
- 支持内置电池，紧急情况备用；
- 支持以太网、4G全网通移动网络、WiFi网络。

### 三.产品规格表

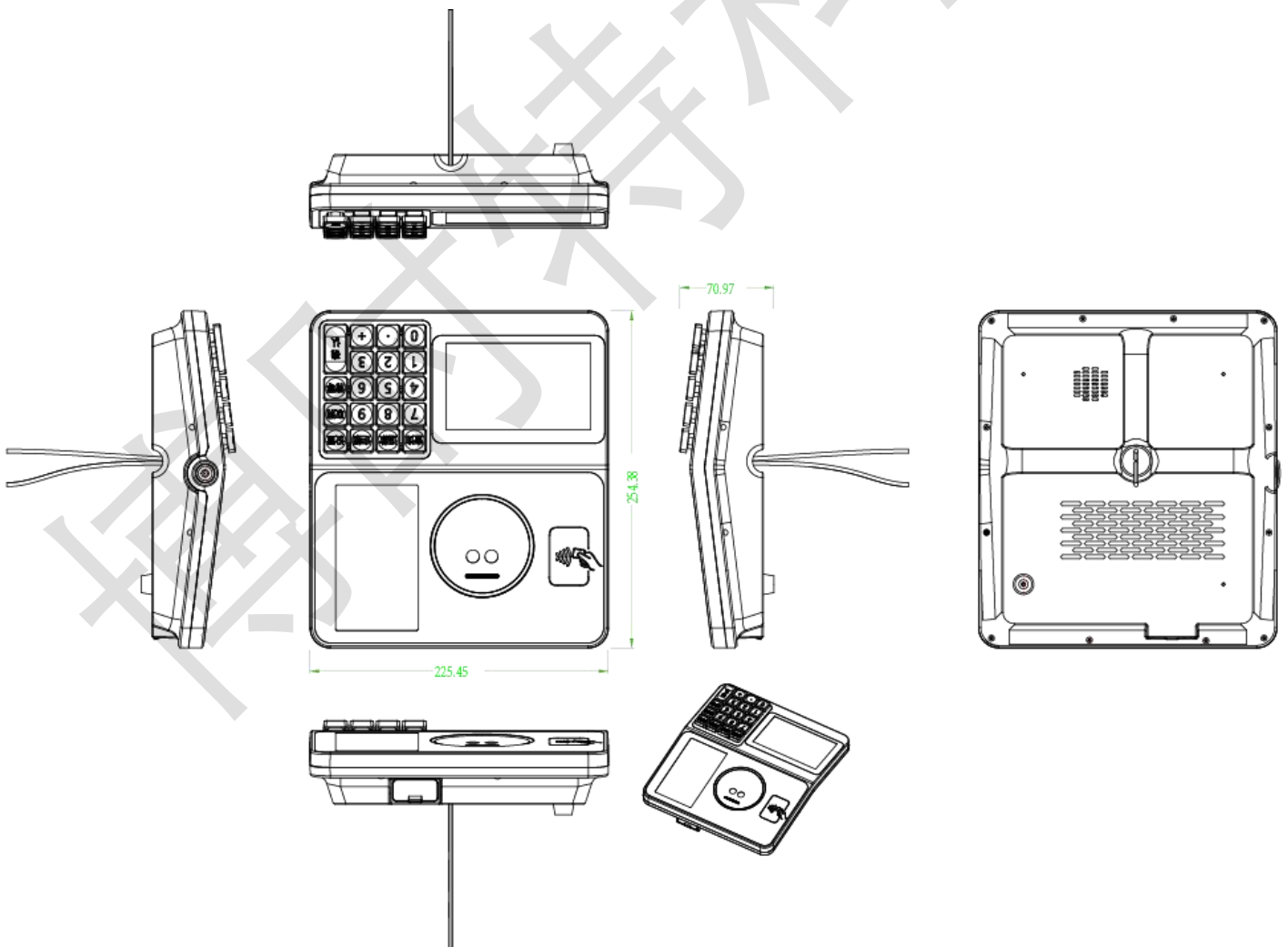
双屏智能终端			
产品型号		F630C-PD	
屏幕	尺寸	5"+5"	
	分辨率	854*480+800*480/兼容其它备用屏（待定）	
基本规格	操作系统	Android 8.1 BOZZ OS	
	处理器	RK PX30 Quad-core Cortex-A35 up to 1.5GHz Mali-G31 GPU	
	内存	1G DDR+8G EMMC 或 2G DDR+16G EMMC 可选	
	设备电源	12V/2A	
	设备功耗	25W Max	
	相对湿度	0%-90%（在不凝结水滴状态下）	
	工作温度	0°C~50°C	
	储藏温度	-10°C~70°C	
	使用环境	室内	
	设备尺寸	254*225*71 mm(参考尺寸，具体以实物为准)	
	接口		USB Type-A *1
			RJ45 LAN口*1
			Type-C调试口*1
		DC电源口*1	
		支持SIM卡槽*1（可选项）	
		支持Micro TF卡槽*1	
扬声器		3W*1	

	键盘	支持 (19键 机械键盘)
	NFC	支持M1卡、CPU卡
内置刷掌模组	功能	支持掌纹 (掌静脉) 识别 (仅硬件模组) 支持一维、二维、手机屏幕及印刷的条码扫码
可选摄像头	摄像头	200W双目摄像头
可内置电池	电池容量	3.7V 2000maH*2 串联
基本参数	有线网络	支持以太网
	WIFI	IEEE 802.11 b/g/n,内置无线网络
	蓝牙	支持蓝牙2.1/3.0/4.0/4.2
	通讯方式	4G全网通 (可选)
包装参数 (参考数据)	产品重量	1.2Kg±5% (参考数据, 以实物为准)
	单台包装重量	1.6Kg±5% (参考数据, 以实物为准)
	大箱包装重量	8.7kg±5% (每箱5台) (参考数据, 以实物为准)
	单台包装尺寸	335*115*325 mm±5% (参考数据, 以实物为准)
	大箱包装尺寸	615*350*335 mm±5% (参考数据, 以实物为准)

### 四.F630C-PD双屏智能终端图示



### 五.F630C-PD双屏智能终端外形尺寸图

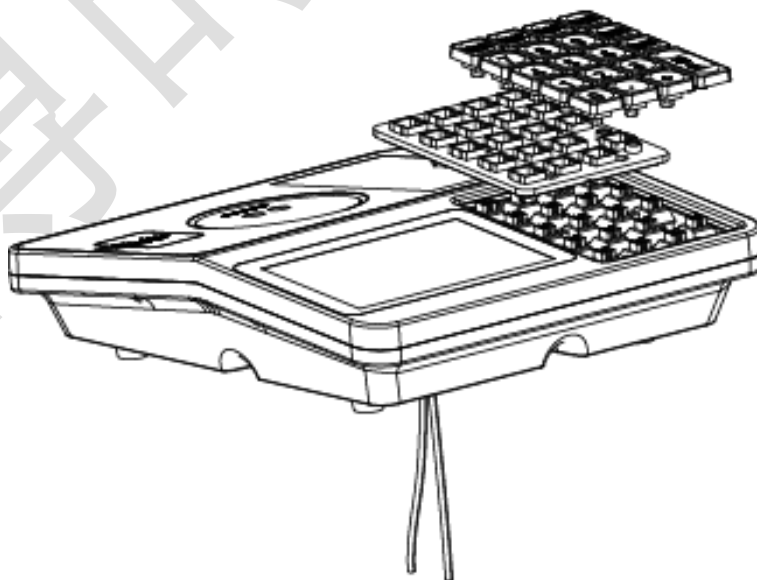


## 六.外观部位指示说明



## 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、干燥剂、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（ $\leq 11V$ ）、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。