掌卡码智能终端（台式）F630C-PD

说明书

博时特科技

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。

博时特科技

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

博时特科技

	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）

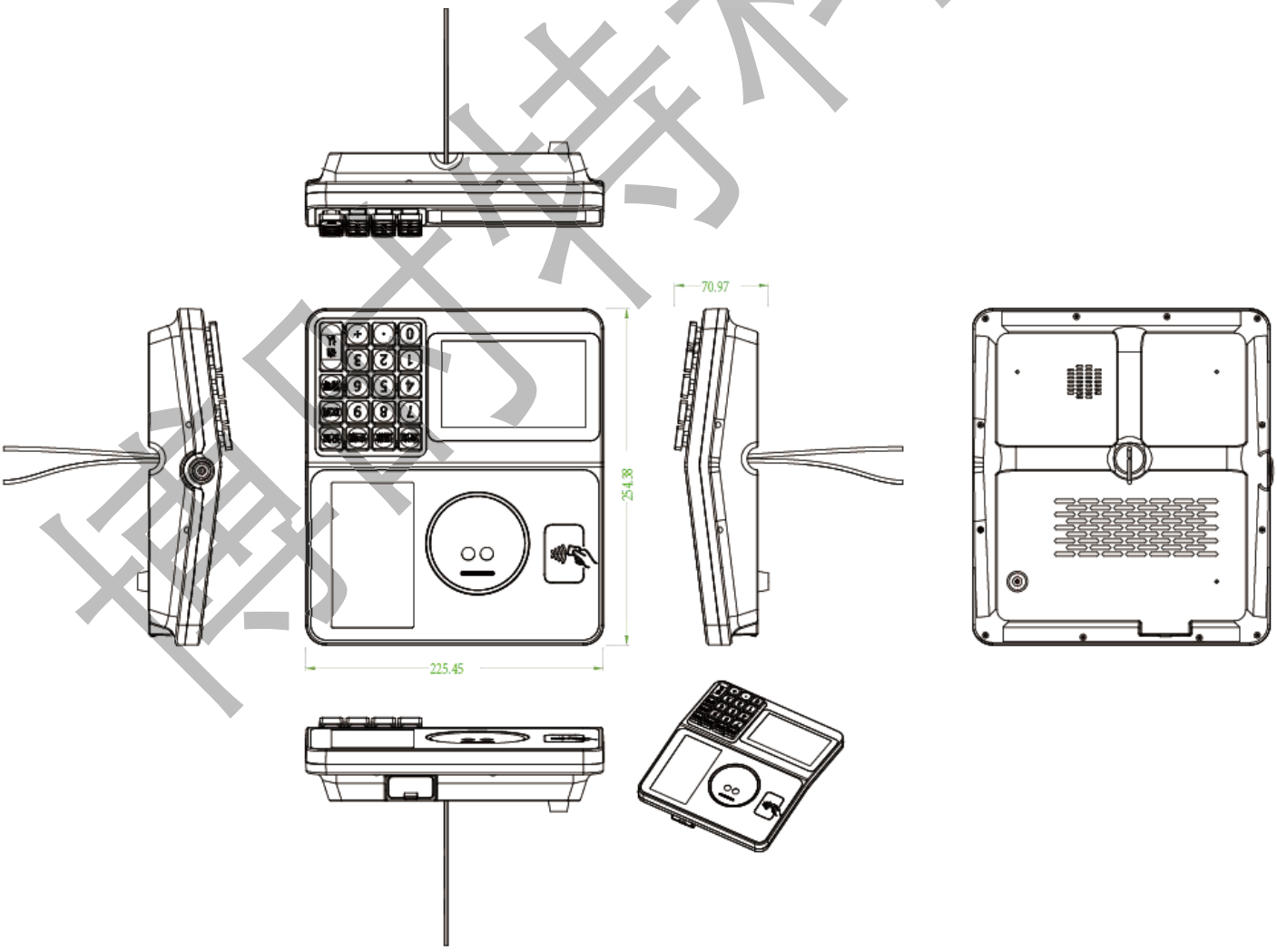
博时特科技

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



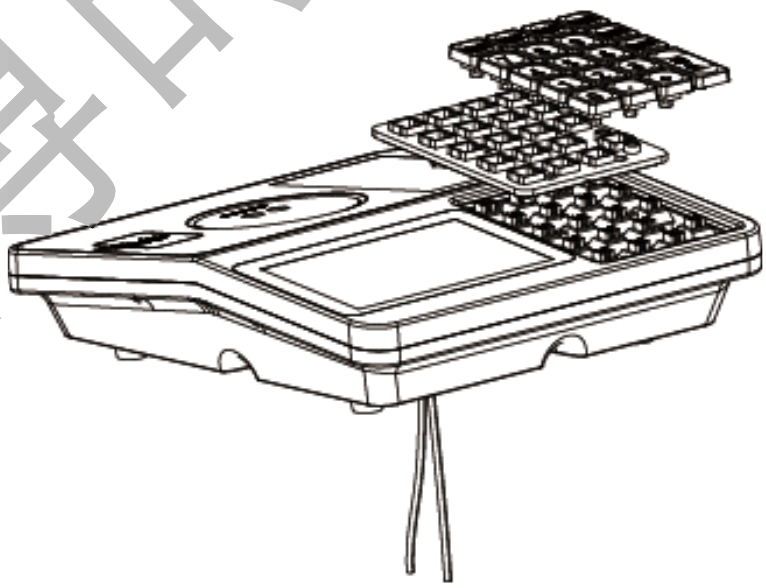
六.外观部位指示说明



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。



博时特科技

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（≤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。

博时特科技