

桌面智能自助终端T156全功能版 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:2025.04.15

桌面智能自助终端T156说明



一. 应用场景

适用于信用社、银行等需要助农智能终端的场所。

二. 产品特性

- 宽动态双目摄像头，支持活体监测；
- 高效的红外补光；
- 配置扫码窗；
- 支持WIFI
- 5G全网通，支持中国电信/中国联通/中国移动5G全网通无线网络；
- 支持接触式/非接触式IC卡读卡
- 支持磁条刷卡

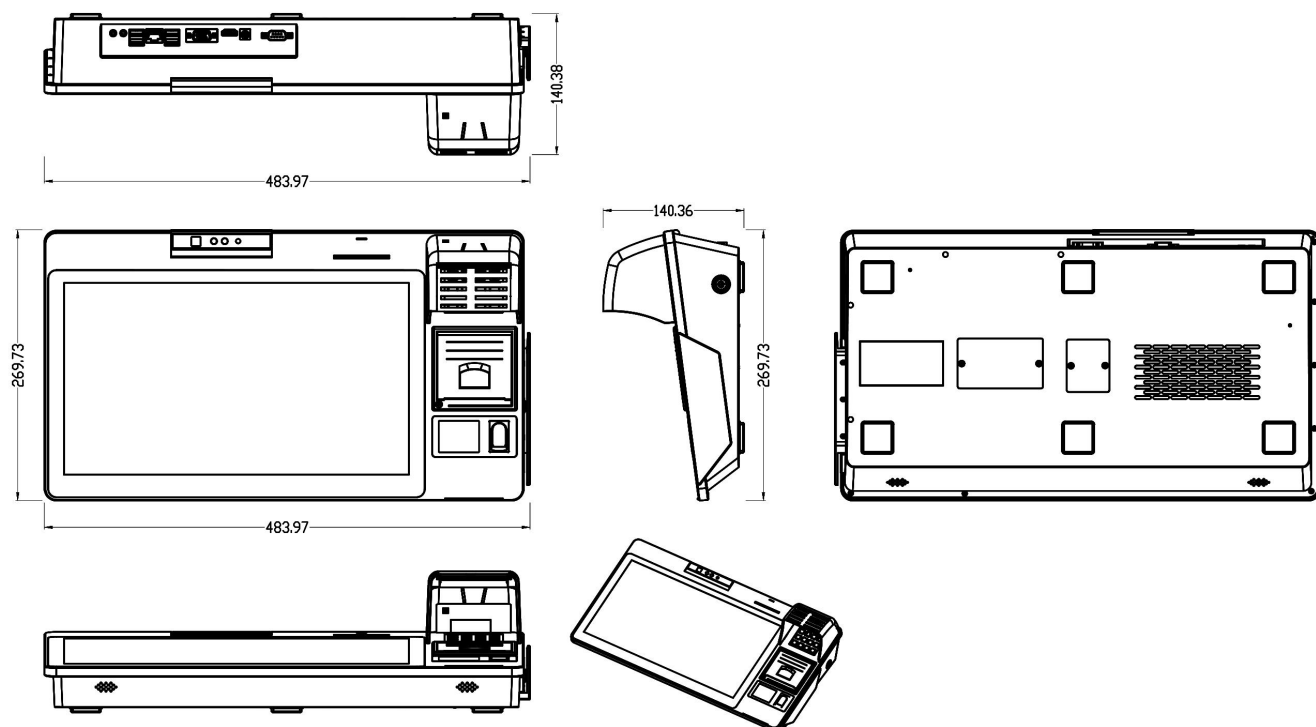
三.产品规格表

桌面智能自助终端			
产品型号		T156	
屏幕	尺寸	15.6英寸	
	分辨率	15.6" (1920*1080)	
摄像头	类型	RGB	红外
	分辨率	500万像素	200万像素
基本规格	操作系统	统信UOS操作系统、金融机具版本	
	处理器	飞腾D2000 8核 主频2.3GHz	
	存储器	8G DDR+256G EMMC	
	设备电源	DC 19V/5A	
	设备功耗	76W (max)	
	相对湿度	0%-95% (在不凝结水滴状态下)	
	工作温度	0°C ~ 50°C	
	存储温度	-20°C ~ 75°C	
	使用环境	室内	
	设备尺寸	484*270*140mm	
	接口	DC电源口*1	
		HDMI*1	
		VGA*1	
		USB 3.0*4	
		LAN*1	
		F_MIC*1	
		F_OUT*1	
	红外补光灯	支持	
	白色补光灯	支持	
	扬声器	3W*2	
基本参数	WIFI	2.4G/5G 支持IEEE 802.11b/g/n	
	5G全网通	支持中国电信/中国联通/中国移动 5G 全网通无线网络, 且向下兼容 4G/3G 网络, 配备 SIM 卡槽 1 个 (可选配)	
	定位模块	支持北斗、GPS 定位 (可选配)	
读卡器	接触式IC卡	符合 ISO 7816 标准的 T=0、T=1 的 CPU 卡的读写, 符合 PBOC3.0 标准; 支持常用的存储卡 AT24 系列、4442、4428、102、1604、1602 系列;	
	非接触式IC卡	符合 ISO14443 Type A&B 协议的非接触 CPU 卡、S50、S70 卡: 支持金融 IC 卡与行业 IC 卡(新社保卡)读写:	
	磁条刷卡	符合 ISO 7811 标准读取	
	非接触式身份证	支持识别读取二代身份证、港澳台通行证、外国人永居证证件	
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	同码不连续扫描	
打印机	机芯	微型热敏打印	
	纸张	58mm	

四.T156终端图片外观



五. T156外形尺寸



六.外观部位指示



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：19V电源适配器、干燥剂、检验合格证、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

八.安装注意事项

- 1、实际布线时，若主机的19V 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（ $\leq 18V$ ）、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如图所示。
 - 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19V、2A，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 $> 18V$ 。

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”。