

43寸数字人产品VD4301 说明书



深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

版本: V1.1

日期: 2025. 08. 27

43寸数字人产品VD4301 说明书



一. 应用场景

适用于医院、政务、社区、公共服务等需要智能互动,自助业务办理的场所。

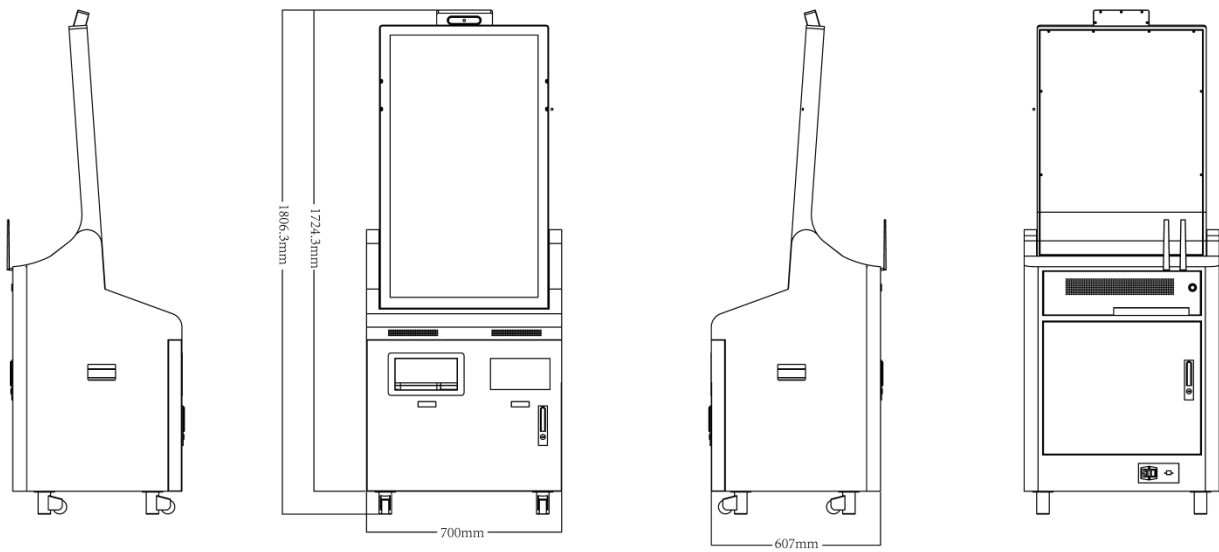
二. 产品特性

- RK3588 八核处理器, Android 14操作系统;
- 16G DDR+256G EMMC;
- 43寸4K高清屏
- 1200W单目摄像头;
- 4麦阵列, 人声增强, 智能降噪;
- 支持多点触摸;
- 支持A4打印;
- 支持高拍扫描成文件或扫描读取身份证信息;
- 支持公网、局域网(支持千兆)使用部署方式。

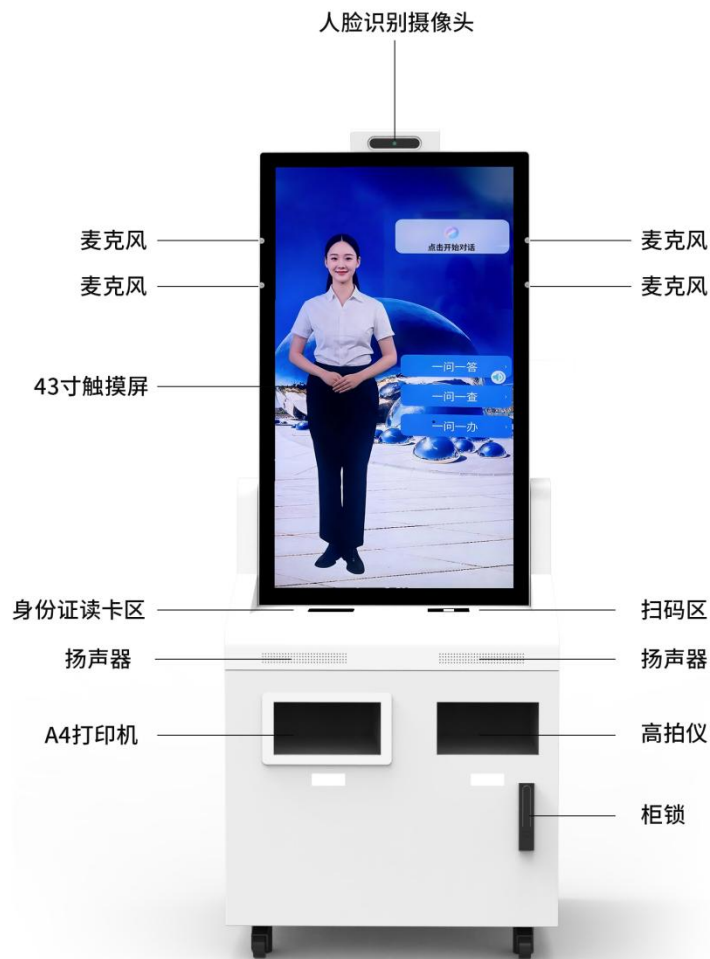
三. 产品规格表

43寸数字人		
产品型号	VD4301	
屏幕	尺寸	43英寸 全视角
	分辨率	4K高清 (3840 (H) × 2160 (V))
基本规格	操作系统	Android 14 BOZZ OS
	处理器	RK3588 A76*4 主频2.4GHz & A55*4 主频1.8GHz
	存储器	16G DDR+256G EMMC (可选配硬盘128G/256G/)
	设备电源	AC 100-240V
	设备功耗	1150W Max (带A4打印机)
	相对湿度	0%-90% (在不凝结水滴状态下)
	工作温度	-10° C~55° C
	存储温度	-20° C~70° C
	使用环境	室内
	设备尺寸	1806.3*607*700mmmm
硬件配置	外部按键	船型开关带指示灯
	接口	AC电源口*1
		USB TYPE-A 3.0*6
		USB TYPE-A 2.0*2
		RJ45 LAN (1000M) *1
		USB TYPE-C (可做DP输出) *1
		HDMI (输出) *1
		耳机*1
	摄像头	1200W单目摄像头, 1/2.55", 30fps, 可调节角度
	阵列麦克风	4麦阵列, 人声增强, 智能降噪
	扬声器	12W*2
	风扇	FSY71X12H, 转速4000,
	触摸	43寸10点电容触摸
蓝牙	Bluetooth 5.2	
WIFI	Wi-Fi 6 支持IEEE802.11 a/b/g/n/ac	
其它功能	打印机	A4打印机
	扫码器	支持硬解扫码
	高拍仪	可高拍扫描成文件或扫描读取身份证信息
	二代证读卡器	本地二代证读卡器

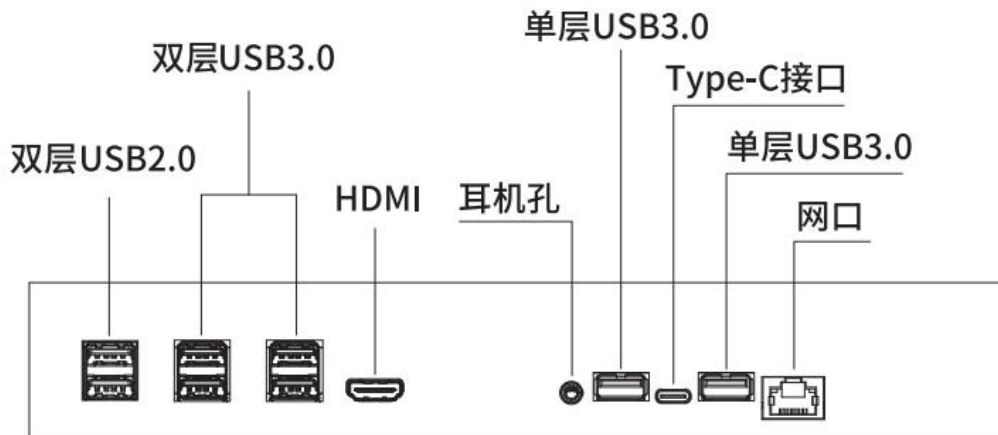
四. 产品六面尺寸图 (1806.3*607*700mm)



五. 外观描述



六. 接口介绍



七、包装清单

产品型号：VD6501				
序号	名称	数量	单位	备注
1	VD6501 主机	台	1	包装箱内含附件盒
2	VD6501 底座	个	1	包装箱内含万向轮
3	万向轮	个	4	底座包装箱内
4	AC 电源线	条	1	附件盒内
5	内六角组合螺丝	颗	28	附件盒内
6	内六角扳手	把	1	附件盒内
7	安装指南	张	1	附件盒内
8	包装清单	张	1	附件盒内
9	保修卡	张	1	附件盒内
10	合格证	张	1	附件盒内
11	高拍仪 (良田 S520R)	台	1	单独包装

八. 安装注意事项

- 1、43寸数字人-VD430打开接口盖即可进行外设布线，需合理整齐（电源线与HDMI、USB/网线等分开走线，避免干扰），牢靠安装（可用扎带配合固定），有效防止用电安全事故的发生；
- 2、设备自带AC线长1.5米，实际布线时，请使用附件盒内配套提供的AC电源线，同时现场电路（插座）

的接地线必须连接。

- 3、必须做好防干扰设计，安装65寸数字人-VD650时要考虑照明光线、计算机及打印机等其他设备的电磁信号干扰通讯传送。建议与其他设备电源的安装距离不少于30CM。
- 4、本设备内置电源板（位于检修口内）高压危险，非专业人员请勿操作；如有操作必要，专业人员请在断电（断开AC线连接或关闭船型开关）状态下操作，接线/其他操作完成后，再上电（连接AC线或打开船型开关）。
- 5、设备安装后请确保使用万向轮脚杯支撑，并确认安装平稳；