

深圳智林科技有限公司

10.1英寸彩色墨水屏电子书

R1



深圳智林科技有限公司

www.wiwood.com

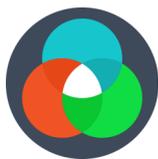
版本	更新日期	更新内容
1.0	2022.02.09	初始版本
2.0	2022.10.09	更新版本

一 产品简介.....	/04
二 规格参数.....	/06
三 应用领域.....	/07
四 产品图片.....	/08
五 公司介绍.....	/09

10.1英寸彩色墨水屏电纸书

R1采用最新的DES电浆显示技术，可以实现比普通彩色电纸书更高的清晰度、亮度和色彩饱和度，带给你不一样的彩墨屏使用体验；墨水屏固有特性——护眼、省电、少干扰——契合学习和工作场景；支持手写功能，多种笔记模板、笔触、图层助力生产力提升。

10.1英寸1680*2232分辨率DES彩色墨水屏，彩色140ppi，黑白280ppi，尽享彩色视界；RK3566四核处理器、ARM G52 2EE GPU、最高6GB运行内存给你丝滑的操作体验；32级护眼前灯，不同光源环境调整不同亮度；支持多种常见文件格式，最高128GB存储空间，放心搭建你的文件体系；搭载安卓11系统，可下载你的常用阅读软件进行阅读；配置双音腔喇叭和双麦克风，解放手眼，乐读经典，高清录音，记录会议内容；4500mAh大容量电池，电量无忧。



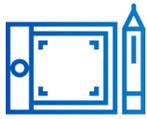
DES电浆显示技术

可以实现比普通彩色电纸书更高的清晰度、亮度和色彩饱和度。



10.1" 大尺寸彩色墨水屏

10.1英寸彩墨大屏，彩色140PPI，阅读彩漫和PDF文件更加尽兴。



生产力工具

多笔记模板、多笔触、多色号、多图层，
手写笔记转标准文本，多终端共享笔记。



高信噪比录音

配备双高信噪比麦克风，降低环境音干扰，
更清楚地收音，便于整理会议记录。



黑白/彩色模式，一键切换

这是一台彩屏电纸书，也可以是黑白电纸书，
两种色彩模式可随你喜好切换。



护眼前光

无论所在地光线环境如何，都有适合的前光亮度
与之匹配。



双音腔喇叭

阅读文字太久感到乏味时，不妨用R1听听评书
相声，让孩子听读有声绘本。



电纸书专属处理器

RK3566四核Cortex-A55 处理器，高性能低功耗，
浏览PDF文件、网页轻而易举。



最高6+128GB

轻松容纳你的各种书籍、文件和笔记，构建你的
专属知识宫殿。



开放安卓系统

支持下载Kindle、微信读书等阅读软件及其他第
三方安卓应用，除去资源壁垒。



4500Ah电池

4500mAh大容量电池加上墨水屏省电特性以及
CPU的节能算法，一次充电即可支持多日使用。



支持多种文件格式

支持PDF, EPUB, TXT, RTF, FB2, MOBI、
JPG、PNG等多种常见文件格式。

规格参数

性能参数	SOC	瑞芯微RK3566
	CPU	RK3566 22nm Soc 1.8GHz x4 @A55
	GPU	ARM G52 2EE
	运行	2GB/4GB/6GB
	储存	32GB/64GB/128GB
	电池	可充电锂聚合物4500 mAh电池
	操作系统	安卓11.0

屏幕参数	材质	DES彩色墨水屏
	尺寸	10.1英寸
	分辨率	1680*2232
	PPI	彩色140PPI、黑白280PPI
	阅读灯	自然微光前灯
	触摸屏	电容式多点触摸，全贴合工艺

机身参数	整机尺寸	236mm*167.3mm*7.5mm
	整机重量	487.6g
	外壳材质	铝合金中框+复合板材后盖
	机身颜色	谧空蓝
	通讯接口	Type-C x1支持充电+OTG+数据传输
	音频接口	BOX音腔喇叭 x2、麦克风 x2
	按键	电源键x1
	传感器	重力传感器，霍尔传感器

数据连接	WLAN	双频WIFI 支持 802.11 ac/b/g/n
	蓝牙	BT 4.2

支持格式	文件格式	PDF, EPUB, TXT, RTF, FB2, MOBI, AZW3
	音频格式	WAV, MP3
	图片格式	JPG, PNG, BMP

应用领域&场景



智能教育



智慧医疗



智能家居



智慧书店



无纸办公



智能零售



学校



图书馆



家



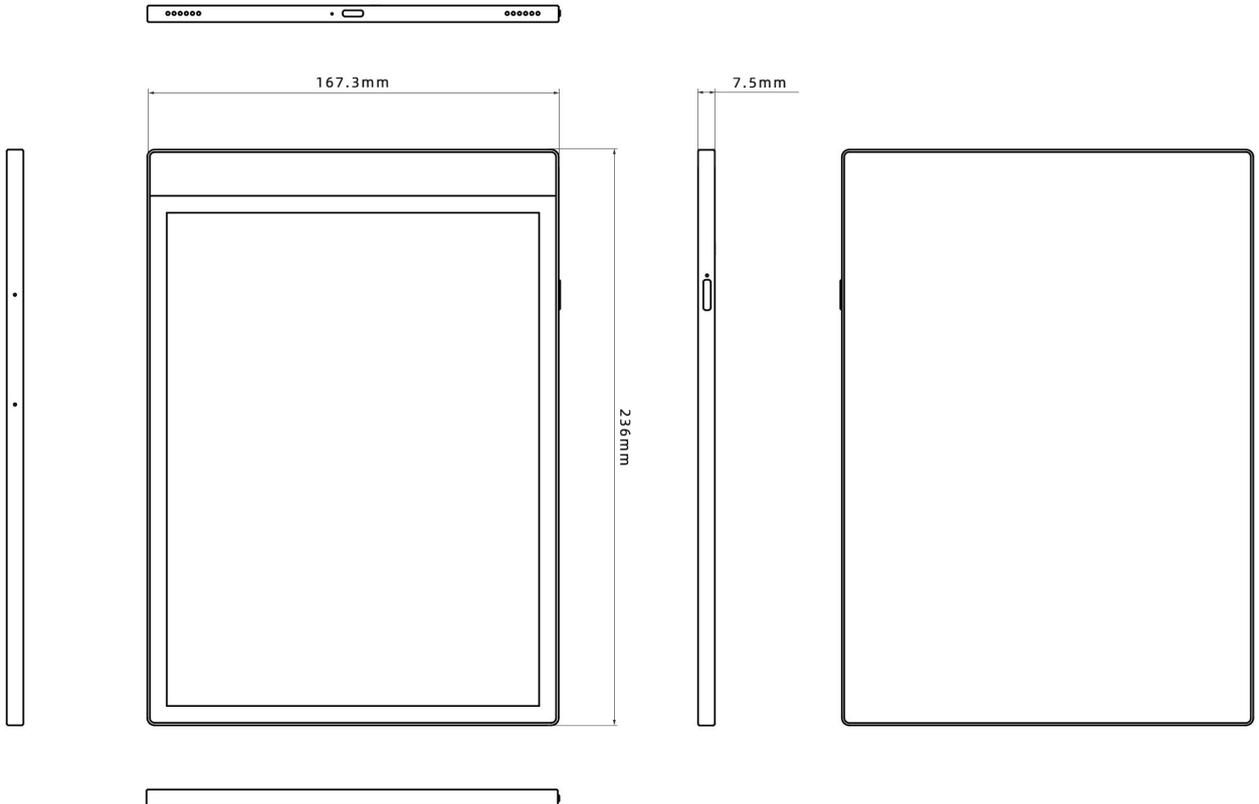
办公室



户外



展览



深圳智林科技有限公司是一家追求效率、品质和创新智能产品服务商。研发实力深厚，拥有智能教育平板、柔和护眼平板、DES彩色电纸书等多条自研产品线，以科技之力响应消费者对美好生活的向往。服务领域广泛，客户涉及安全、直播、教育等行业，根据客户多样性和个性化需求量身定做解决方案，以专业服务助力行业智能信息化。

深圳智林科技是福州瑞芯微电子（RockChip）和台湾联发科技（MediaTek）正式授权的IDH（独立设计公司），同时也是瑞芯微RockChip和联发科技MediaTek的战略合作伙伴。

“尊重伙伴”是我们团队的核心价值观，我们尊重客户的信任和期盼，聚焦客户需求，努力成为客户最忠实的伙伴，凭专业的研发实力提出优质可行的解决方案以回应客户的希冀，用细心的服务把关项目各个环节以确保方案顺利的落地。



深圳智林科技有限公司

官网：www.wiwood.com

电话：0755-2751-9919

邮编：518126

地址：深圳市宝安区西乡街道航城大道华丰国际机器人产业园F栋502-505

业务联系

邮箱：info@wiwood.com

工厂简介

智林旗下工厂专注生产电纸书、客制化平板电脑等行业智能终端十余年。工厂严格执行ISO9001等国际标准进行生产，产品可以通过CE、FCC、IC、3C等认证。工厂坐落于深圳，拥有多条专业的流水线，每月产能可达100K。以专业能力和高效生产完成客户大批量交付需求。



工厂配备专业的IQC、IPQC、QA等检验人员、可靠性实验室和齐备的检验仪器以保障产品质量。采用ERP系统管理各项数据，精准控制生产进度、成本和库存。以专业的品控和科学的流程，完成高质量交付。

