



蓝畅科技
BLOVEDREAM



D801

工业级平板

8.0 英寸高清全面屏 • 高速八核 • 安卓 13.0 系统 • 条码扫描



安卓



4G



WIFI



蓝牙



一维条码



二维条码



PASM



NFC



摄像头



GPS



产品参数

性能参数

八核

CPU	八核 64 位 2.0GHz 高性能处理器
RAM+ROM	4GB+64GB/6GB+128GB
操作系统	Android 13.0
拓展内存	Micro SD (TF) 卡可扩展至 256GB

数据通讯

WLAN	双频 2.4GHz/5GHz, 支持 IEEE 802.11ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v 协议
	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz)
WWAN	3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz)
	4G: FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20 TDD:B38/B39/B40/B41
蓝牙	蓝牙 5.0+BLE, 传输距离 5—10 米
GNSS	集成 GPS、北斗、GLONASS 和 Galileo, 支持 AGPS, 内置天线

物理参数

整机尺寸	211.5 mm x 136.0 mm x 16.3 mm
整机重量	<700g (含电池)
显示屏	8 英寸, 屏幕分辨率 1280 x 800/1920 x 1200 (选配)
屏幕亮度	>500cd/m²
触控屏	支持多点触控
电池容量	充电式锂聚合物电池 3.8V 9000 mAh 待机时间 > 500 小时 工作时间 > 10 小时 (取决于使用情况和网络环境) 充电时间 3-4 小时 (使用标配电源适配器和数据线)
扩展卡槽	SIM x 1, SIM/TF x1, 可选配 PSAM x2
通讯接口	USB Type-C 支持 OTG, USB-A x2 (选配)
喇叭	>90db (测试距离 10cm)
音频	扬声器, 麦克风, 听筒
键盘	1 个电源键, 1 个侧面音量键, 自定义按键 x2
传感器	重力传感器、陀螺仪、加速度传感器

语言/输入法

输入法	英文、拼音、手写输入, 支持软键盘
语言	简体中文、繁体中文、英语、韩国、日本、马来西亚、新加坡等国家的语言包

数据采集

条码采集 (选配)	
扫描引擎	霍尼韦尔 N6703 N5703 N6602-W2
支持一维条码类型	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS 等 邮政条码: USPS Planet, USPS Postnet, China Post, Korea Post, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), Royal Mail, Canadian Customs 等
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, HanXin 等

摄像头 (标配)

后置摄像头	1300 万像素彩色摄像头 (可选配 2000 万像素), 支持自动对焦、闪光灯
前置摄像头	500 万像素彩色摄像头

UHF 超高频 (选配)

工作频率	865-868 MHz (欧洲频率) 902-928 MHz (美国频率) 920-925 MHz (中国频率), 其他国际频率标准 (可定制)
协议标准	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C

读写距离 0-10 米

NFC (选配)

工作频率	13.56 MHz
协议标准	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 等
标签标准	M1 卡 (S50, S70), CPU 卡, NFC 标签等
读写距离	2-5 cm

ETC (选配)

工作频率	5.7GHz-5.85GHz
标准	支持 GB/T 20851.1-2007 和 GB/T 20851.2-2007

读写距离 读取距离: ≤7 米, 功率可调

二代身份证识别 (选配)

射频技术	符合 ISO/IEC 14443 type B 标准, 以及《GA 450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《1GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求第一号修改单 (草案)》
保密模块	身份证核查系统专用模块

读卡距离 0-5cm

读卡时间 <1.55s

工作频率 13.5MHz ± 7kHz

指纹识别 (选配)

工作频率	配置 TCS 半导体传感器, 采用活体识别技术
采集面积	11.3 × 12.4mm
分辨率	508 dpi, 8-bit 灰度
提取格式	ISO 19794, WSQ, ANSI 378, JPEG2000
安全加密	对主机通信通道采用 AES, DES 密钥加密

红外 (选配)

波长	940 nm
工作频点	38 kHz
通讯距离	大于 4 m
协议标准	DLT_645-2007, DLT_645-1997

使用环境

工作温度	-20°C 至 55°C
储存温度	-40°C 至 70°C
环境湿度	5%RH-95%RH (无凝露)
跌落规格	在操作温度范围内, 6 面均能承受 1.2 米高度跌落到大理石地面的冲击
防护等级	IP66

配件

标配	适配器, 数据线, 保护膜, 说明书
选配	拓展坞: 通讯接口 RJ45x1、RS232x1、USBAx2

特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。

型号 D801

更新时间: 2025-12-31



蓝畅科技
BLOVEDREAM

全国热线: 0755-26072520

深圳市蓝畅科技有限公司

网站: www.lckj.cn

www.blovedream.net

地址: 深圳市宝安区西乡街道铁仔路 60 号奋进智谷 B 座 17 层