



# U9100U

## 多功能数据终端

5.0 英寸高清屏 • 八核处理器 • 4G 全网通



# 产品参数

## 性能参数

八核	
CPU	MT6765X 八核 64 位 2.3GHz 高性能处理器
RAM+ROM	4GB+64GB
拓展内存	Micro SD(TF)卡可扩展至 128GB
操作系统	Android 13.0

## 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
WWAN	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz)
	3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz)
	4G: FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20 TDD:B38/B39/B40/B41
蓝牙	支持蓝牙 5.0, 传输距离 5-10 米
GNSS	支持 GPS,Galileo, Glonass, 北斗

## 物理参数

整机尺寸	178mm×78mm×24mm
整机重量	<500g
显示屏	5.0 英寸 IPS 彩色显示屏, 分辨率 720×1280
屏幕亮度	>450cd/m2
触控屏	支持多点触控
电池容量	可选充电式聚合物电池 (3.7V 4800mAh) 可拆卸
	待机时间>350 小时
	充电时间<4 小时, 使用标配电源适配器和数据线
扩展卡槽	PSAM x 2、Micro SIM 卡 x 1、TF 卡×1、 POGO Pin x 1
通讯接口	Type-C USB x 1, 支持 OTG 功能
喇叭	>81db (测试距离 10cm)
音频	扬声器(单声道), 麦克风, 听筒
键盘	13 个软硅胶按键
传感器	重力传感器, 震动马达

### 语言/输入法

输入法	英文、拼音、五笔、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)	
一维扫描引擎	民德 966 霍尼韦尔 N4313
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
二维扫描引擎	霍尼韦尔 N5703 N6703 ,N6602-W2
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, HanXin 等

## 拓展功能

摄像头	
后置摄像头	800W 像素高清摄像头(可选配 1300W 像素摄像头), 支持自动对焦、闪光灯、防抖、微距拍摄

红外 (选配)	
波长	940nm
工作频率	38kHz
通讯距离	>4 米
协议标准	DLT_645-2007, DLT_645-1997

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

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
阅读时间	<1.55
工作频率	13.5MHz±7kHz

NFC (选配)	
工作频率	13.56MHz
协议标准	支持 ISO14443A/B、15693 协议等
读写距离	2cm-5cm

UHF 超高频 (选配)	
工作频率	840-960MHz
协议	Epcglobal UHF Class1 Gen2 / ISO 18000-6C
读写距离	>1.5 米

LF 低频 (选配)	
工作频率	125K/134.2K; ISO11784/ISO11785/FDX-B 协议

## 使用环境

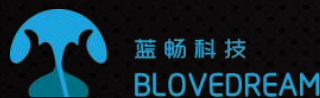
工作温度	-20℃至 55℃
储存温度	-40℃至 70℃
环境湿度	5%RH--95%RH(无凝露)
跌落规格	在操作温度范围内, 6 面均能承受 1.5 米大理石地面的冲击
滚动测试	0.5m 连续滚动, 6 个面接触面滚动后, 依然稳定运行
防护等级	IP66

配件	
标配	适配器, 数据线, 保护膜, 说明书

特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。

型号: U9100U

更新时间: 2026-1-15



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 号奋成智谷 B 座 17 层