



蓝畅科技
BLOVEDREAM



U9100

移动警务终端

5.0 寸高清屏 • 高速四核 • 安卓 8.1 系统 • 4G 全网通



安卓



4G



WiFi



蓝牙



一维条码



二维条码



PSAM



NFC



摄像头



指纹



二代身份证



GPS



产品参数

性能参数

四核	
CPU	Cortex-A53 四核 64 位 2.0GHz 高性能处理器
RAM+ROM	2GB+16GB, 可升级 3GB+32GB
拓展内存	Micro SD(TF)卡可扩展至 128GB
操作系统	Android 8.1

八核	
CPU	Cortex-A53 八核 64 位 2.0GHz 高性能处理器
RAM+ROM	2GB+16GB, 可升级 3GB+32GB, 可升级 4GB+64GB
拓展内存	Micro SD(TF)卡可扩展至 128GB
操作系统	Android 9.0

数据通讯

WLAN	双频 2.4GHz/5GHz, 支持 IEEE 802 a/b/g/n 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 2.1+EDR/3.0+HS/4.1+HS, 传输距离 5-10 米
GPS	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
触控屏	支持多点触控, 屏幕有水或戴手套均可操作
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
	工作时间>12 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
音频	扬声器(单声道), 麦克风, 听筒
键盘	电源键, 音量+/-键, 扫描键×2, 功能键×4
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	采用民德 SE966 霍尼韦尔的 N4313
支持一维条码类型	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, China post 25, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, HIBC, 等
二维扫描引擎	新大陆 E483 新大陆 EM6601 霍尼韦尔 N6603
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite, Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Hanxin Code, 等.

拓展功能

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

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 14443type 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

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 米高度 30 次跌落到混凝土地面的冲击
滚动测试	滚动连续 1000 次 0.5m, 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: U9100

更新时间: 2019-07-12



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碧桂园凤凰智谷大厦A栋4层