



蓝畅科技
BLOVEDREAM



S80

工业级智能手持终端

5.7 吋高清全面屏 • 高速八核 • 安卓 9.0 系统 • 指纹识别 • 二代证识别



安卓



4G



WIFI



蓝牙



一维条码



二维条码



指纹



二代身份证



NFC



摄像头



GPS



产品参数

性能参数

八核	
CPU	Cortex-A53 八核 64 位 2.0GHz 高性能处理器
RAM+ROM	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/ac 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
GNSS	支持 GPS, Galileo, Glonass, 北斗

物理参数

整机尺寸	159mm×75mm×18mm
整机重量	<500g (取决于设备功能配置)
显示屏	5.7 英寸 IPS 彩色显示屏, 分辨率 720*1440
触控屏	康宁大猩猩玻璃, 支持多点触控 屏幕有水或戴手套均可操作
电池容量	配置二代身份证功能电池容量 (3.8V 3200mAh)
	可选充电式聚合物电池 大电池: (3.8V 5000mAh) 小电池: (3.8V 3200mAh)
	待机时间>350 小时
	工作时间>12 小时
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	Nano SIM 卡 x 1, TF 卡 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	硅胶按键: 电源键, 音量+/-键, 扫描键 x 2
传感器	重力传感器, 光线传感器, 距离传感器, 震动马达

数据采集

条码采集 (选配)	
二维扫描引擎	霍尼韦尔 N3603 霍尼韦尔 N6603
支持二维条码类型	PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite, Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Hanxin Code, 等.

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

摄像头

后置摄像头	1300W 像素高清摄像头, 支持自动对焦、闪光灯、防抖、微距拍摄
前置摄像头	200W 像素彩色摄像头

公安部认证指纹 (选配)

工作频率	配置半导体传感器, 公安核验指纹标准
采集面积	18.81x13.54 mm
分辨率	500 dpi, 灰度 8 位 256 级; 像素矩阵: 256*360
提取格式	BMP (国内版) / ISO(国外版)
安全加密	对主机通信通道采用 AES, DES 密钥加密

电容式指纹 (选配)

工作频率	120MHz
采集面积	12.8*11.6 mm
分辨率	508 dpi, 像素矩阵: 192*192
提取格式	BMP 格式
安全加密	指令是明码通讯, 数据加密为自定义

普通识别 (选配)

采集面积	10.5*11.5mm
分辨率	508 dpi
安全加密	支持指纹解锁

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
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 500 次 0.5m, 6 个面接触面滚动后依然稳定运行
防护等级	IP65

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: S80

更新时间: 2020-11-16



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: 深圳市宝安区西乡银田路智谷科技创新园 D 座 4 层