

# CT58S

## 产品规格书



深圳思越智能科技有限公司

## 1、基本参数

性能参数	型号	CT58S
	操作系统	Android 12.0
	处理器	八核64位, 2.0 GHz
	内存	RAM: 4GB, ROM: 64GB
	扩展内存	Micro SD 卡, 最大可支持256GB SDXC
基本规格	外形尺寸	156.9mm×72.3mm×16.9mm
	整机重量	主机(带电池) 不超过266g
	显示屏	5.5英寸彩色全面屏(720×1440)
	触摸屏	支持多点触控、手套触摸, 带水操作和被动笔签名
	主电池	默认5000mAh, 可拆卸
	充电时间	5V2A, 不超过4小时
	音频	1.5W 扬声器、麦克风(支持降噪)、听筒(支持回波消除)
	接口	USB Type-C接口: 支持OTG, 支持耳机信号 底部pogo pin*4: 支持充电/数据传输
	按键	实体按键: 音量+、-键、电源键、扫描按键*2
	摄像头	前置5MP摄像头 后置13MP摄像头, PDAF, 支持闪光灯
	传感器	距离、光感、加速度传感器
	扫描	专业扫描引擎, 支持扫描主流的一维和二维码, 支持屏幕扫码
	卡槽类型	单卡槽, Nano-SIM和Micro SD二选一(SD卡最大可支持256GB 扩展)
数据通讯	无线广域网	4G, 3G, 2G 全网通
	蓝牙	BT5.0 + BR/EDR + BLE
	Wi-Fi	2.4G/5G 双频, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/w协议 快速漫游: PMKID caching; 802.11r(Over-the-Air); OKC, 可设置Wi-Fi漫游阈值
	定位	支持 GPS、A-GPS、北斗、GLONASS、Galileo
	NFC	RFID 13.56MHz, 支持ISO15693、ISO14443A/B、Mifare、Felica
使用环境	工作温度	-20 ~ +60°C
	储存温度	-40 ~ +70°C
	湿度	5%RH ~ 95%RH (无凝结)
	坠地抗震高度	能承受1.5米高度多次跌落到光滑水泥地面的冲击
	防护等级	IP67
	静电防护	空气放电±15KV, 接触放电±8KV

## 2、数据采集功能参数

### 1) 摄像头

摄像头	前置
拍照功能	定焦、1080p 视频录制
像素	5MP
摄像头	后置

功能类型	支持闪光灯、自动对焦、1080p 视频录制
像素	13MP, 可选8MP

## 2) 扫描头

	二维
旋转视角	360°
上下倾斜视角	±60°
左右偏移视角	±60°
支持码制	<p>Linear: Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data Bar</p> <p>2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417</p> <p>2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Dot Code</p> <p>Postal: Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet</p>

## 3) RFID (HF/NFC)

RFID	读/写(HF)
协议标准	高频13.56MHz, 支持ISO15693、ISO14443A/B、Mifare、Felica协议
读取距离	0-6cm (ISO15693), 0-4cm (ISO14443A/B)
工作模式	Card Emulation、Peer-to-Peer、Reader via Host and UICC

## 3、数据通信参数

### 1) GPS 定位

定位	定位参数
支持模式	支持 GPS、A-GPS、北斗、GLONASS、Galileo
频率	GPS (L1 1.575GHz C/A code), 北斗 (B1 1.561GHz), GLONASS(L1 1.602GHz), Galileo (E1 1.589 GHz / E2 1.561 GHz)
冷启动时间	小于 40s
最大通道数	31channel
灵敏度	-130dB(SNR 值 40dBHz)
精度	5-10米 (开放空间)

### 2) 无线通信功能

Wi-Fi	无线局域网
协议	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/w协议 (2.4G/5G 双频 Wi-Fi)
频率范围	2.4G、5G
工作信道	CH1~CH13, CH34-CH140, CH149~CH165 (取决于国家(地区))

安全性	Enhanced Open/WEP/WPA/WPA2-Personal/WPA3-Personal/WPA/WPA2/WPA3-Enterprise/WAPI PSK/WAPI证书
漫游	PMKID caching; 802.11r(Over-the-Air); OKC, 可设置Wi-Fi漫游阈值

### 3) 无线局域网

无线局域网	广域网通信参数
默认频段	TD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B) WCDMA(B1/B2/B4/B5/B8) TD-SCDMA(B34/B39) CDMA&EVDO:BC0 GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900)

### 4) 蓝牙

标准	蓝牙参数
支持模式	BT5.0 + BR/EDR + BLE
连接距离	大于 10 米

## 4、配件

配件	配件类型
标准配件	适配器*1, Type-C数据线*1, 电池*1, 说明书&安全信息&保修卡*1
可选配件	座充、钢化膜、保护套、腕带、手绳