



SAINTWAY

In-Vehicle

Q777

车载智能终端



www.saintway.cn



Q777 车载智能终端

7英寸便携式车载智能终端

Q777是晟天维科技最新的产品，其设计充分考虑了最新的市场趋势。它是一款集坚固耐用、可拆卸、便携性和高性能于一体的车载移动数据终端，为用户提供卓越的使用体验。Q777是一款7英寸的特殊、智能的移动数据终端，配备明亮的TFT-LCD显示屏，可在日光下清晰查看，以及LED背光。此外，它还搭载了Android 11操作系统、基于锂聚合物的高容量电池和四核A55 ARM处理器，实现了高性能运行、长久电池续航和低功耗。更值得一提的是，Q777配备了多种无线通信模块，满足各种应用需求，使其在众多选择中脱颖而出。综合考虑以上因素，Q777无疑是运输和物流领域移动工作力量的理想之选，它将成为行业变革与升级的重要推动力量。

紧凑设计，便于携带使用

Q777的紧凑设计不仅使其外观美观，还便于携带使用。设备的便携性有助于员工的工作更加智能化。4GB LPDDR4 RAM，32GB eMMC ROM，RK3568处理器，集成显卡，可扩展存储，扩展支架，USB Type-C，RS232，RS422，AHD摄像头输入。这些前端规格使Q777成为最佳的移动数据终端（MDT）选择。



坚固、耐用与强大功能

全球大多数移动数据终端面临的主要问题是，这些设备不具备通过坚固耐用性和抵抗恶劣环境的能力。Q777是一款基于Android的IP65等级MDT，特别设计具备承受恶劣环境（如零下温度、雪、灰尘、坚固耐用性和其他恶劣情况）的能力。Q777已经被许多案例证实了是最有效、最坚固、最佳的车载便携选择！

全天候商用设计 高容量电池与低功耗

全球大多数移动数据终端面临的主要问题是，这些设备不具备通过坚固耐用性和抵抗恶劣环境的能力。Q777是一款基于Android的IP65等级MDT，特别设计具备承受恶劣环境（如零下温度、雪、灰尘、坚固耐用性和其他恶劣情况）的能力。Q777已经被许多案例证实了是最有效、最坚固、最佳的车载便携选择！

一体化设计使Q777成为理想之选

Q777将现代功能集成于一个设备中，实现了全面覆盖。它搭载了最新的Android 11操作系统、高度优化的Rockchip四核处理器以及先进的触摸屏技术，为用户提供卓越的使用体验。其高度响应的触摸输入功能使得这款坚固耐用的平板电脑成为员工的理想之选，让他们能够快速舒适地完成任何任务。因此，Q777成为物流领域移动工作力量的完美伴侣。

符合CE/E-mark/FCC/TELEC标准

Q777符合多个知名监管机构的标准，从而获得了国际认可。

适用于多种工业应用的可靠网络模块

对于便携式设备而言，蜂窝信号方案和数字数据传输模块至关重要。不同的工业应用在不同条件下（如室内、沙漠、洞穴等）需要可靠的网络模块来保持设备连接，从而充分利用移动数据终端（MDT）。经过长时间的研究和技术评估，我们的专业技术团队选择了Quectel的4G（LTE、UMTS、CDMA2000、TD-SCDMA和GSM）网络模块，用于我们的Q777产品。



Reliable consult service, necessary technical support together with 12-month standard warranty are guaranteed with Saintway's experienced technical team

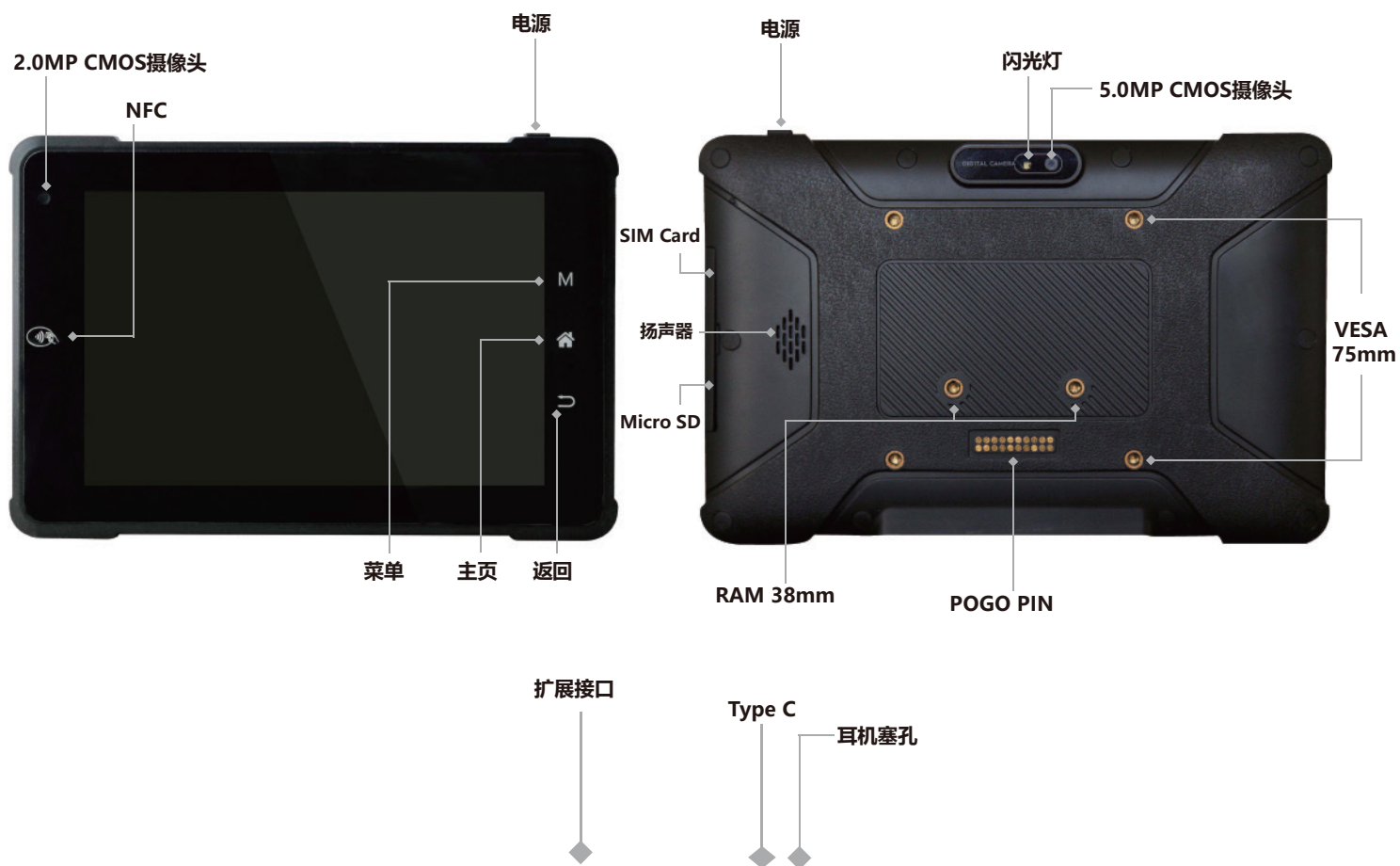
For more information, visit www.saintway.cn

规格

核心	
处理器	瑞芯微3568 64-bit四核A55处理器,主频最高2GHz
图形处理器	Mali-G52 800MHz
网络处理器	Up to 1TOPS
RAM	4GB LPDDR4
ROM	32GB eMMC
操作系统	Android 11
显示	
液晶屏	7英寸IPS, LED背光
分辨率	1280 × 800
亮度	350 cd/m ² (typical)
对比度	800:1
可视角度 (°)	85/85(L/R), 85/85(U/D)
触摸屏	Capacitive 5-point multi-touch screen P-CAP touch technology
无线网络	
无线网络	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz & 5GHz
蓝牙	支持Bluetooth 5.0 BLE
移动数据	4G/3G (optional)
导航系统	Support GPS/GLONASS/BEIDOU
其他功能	
摄像头	2.0MP CMOS (前置)
	5.0MP CMOS (后置)
NFC	Read/Write Mode: ISO/IEC 14443 A&B up to 848kbit/s, FeliCa at 212 & 424 kbit/s, MIFARE 1K, 4K, NFC Forum type 1, 2, 3, 4, 5 tags, ISO/IEC 15693 Card Emulation Mode (from host): NFC Forum T4T (ISO/IEC 14443 A&B) at 106 kbit/s, NFC Forum T3T (FeliCa, PN7150 only)
实时通信	内置
麦克风	内置麦克风
光纤传感器	内置
指南针	内置
陀螺仪	内置
扬声器	扬声器1.5W
多媒体	
视频	Decode: 4K@60fps H.264&H.265&VP9 Profile0/2 video decode, 1080P multi video decode. Encode: 1080P video encoding for H.264 and H.265
音频	MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, AAC etc.

用户界面	
内置接口	1 x TF card slot(up to 128GB)
	1 x SIM card slot
	1 x USB Type-C
	1 x Combo Audio Jack (audio+mic)
	1 x POGO PIN (20 PIN)
扩展接口 (尾巴线)	1 x ACC Input
	1 x 倒车档触发器
	1 x RS232
	1 x RS422 (RS485 optional)
	1 x AHD Camera In
功能键	1 x DC in (9~36V)
	电源、菜单、主页、返回
电源指示灯	Red(charging), Green(full)
电源	
电源	12V DC (9~36V)
电池	3.7V 5000mAh, Lithium-Polymer battery pack (run-time up to 6 hours)
功耗	
正常模式	≤9W
充电模式	≤12.5W
环境指标	
工作温度	-20°C~70°C (w/o battery)
	-10°C~50°C (w/ battery)
存储温度	-20°C~80°C
IP防护等级	IP65
物理特征	
尺寸	198(L) x 130(W) x 20(H) mm
重量	465g
安装方式	VESA, RAM, Double-T compliant
认证	CE/E-mark
配件	
标准配件	AC/DC适配器或车载电源适配器(可选)

界面



配件





深圳市晟天维科技有限公司

地址: 深圳市宝安区新安街道71区深华大学生软件创新港A座(志翔大厦)三楼302号

官方网站: <https://www.saintwaytech.com>

电子邮件: info@saintwaytech.com

<https://www.saintway.cn>

电话: 86-755-86315660