

In-Vehicle

V7

**车载智能终端**





PAL GROUP



W461

W461

標準仕様 ノンステップバス

HTT

Tokyo Cool Home & Biz

ic

ノンステップバス

練馬200  
か 25-87

## V7车载智能终端

### 车载7英寸平板电脑，IP65防护等级和配备遮阳罩

当车内工作人员配备数字化设备时，他们能够更轻松地与团队保持同步，从而实现生产力的显著提升。晟天维科技深知与车辆行业工作者的连通性至关重要，因此推出了V7移动数据终端，这一创新产品正在引领车辆行业的技术革命。

V7是一款7英寸的Android移动数据终端，搭载了强大的瑞芯微 PX3 ARM® Cortex™-A9四核处理器，确保了流畅而高效的操作体验。新设计的外壳不仅美观大方，还达到了IP65防护等级，为设备提供了出色的保护。此外，V7还配备了遮阳罩，使其能够在白天的车厢内正常工作，不受阳光干扰。

为了提供更丰富的功能，V7集成了多种通信模块，包括Wi-Fi、蓝牙、4G/3G移动网络和GPS。这些模块使得V7能够与其他设备无缝连接，实现数据的快速传输和准确的定位功能。此外，V7还配备了一根尾缆，可以轻松连接到各种I/O端口，如RS232、RJ45、USB、OTG等，从而满足更多外围设备的需求，实现更广泛的应用场景。

### 超耐用液晶显示屏

V7配备7英寸LCD屏幕，支持电容式多点触控。因为我们采用了超强加固结构设计，无需担心刮擦、掉落或冲击。同时，设备其余部分也被坚固的金属、弹性和塑料围栏有效且完全地保护起来。



### 极致效率

V7搭载先进的Android 7.1 Nougat操作系统，就像私人语言翻译官一样便捷。通过7.1 Nougat新增的功能，V7不仅实现了高效流畅的运行和用户友好的界面与APIs，更支持应用快捷方式、分屏多任务处理、改进的通知以及更多实用功能，为您的车载工作提供全方位的支持。

### 前端规格

V7移动数据终端的关键技术和前端规格：1 GB RAM（可选2GB），8GB eMMC ROM（可选16GB），瑞芯微PX3 Cortex-A9四核处理器，1.6GHz，集成2D/3D Mali-400MP4 GPU显卡，1800mAh电池，SIM卡槽，Rj45以太网端口，内置麦克风，内置CMOS前置摄像头，Wi-Fi，蓝牙，3G/4G移动网络，USB，RS232，RS422。

### 移动办公

无论您身处何地，V7车载平板都能如同带着整个办公室随行。它提供完整的远程网络支持，包括Wi-Fi或快速4G LTE连接，确保在任何地方都能保持高效的工作状态。无论是选择何种交通工具，V7都能轻松满足需求。再也不用担心错过重要数据或错过时机。

### 符合CE/E-mark/RCM标准

V7符合CE/E-mark/RCM标准，经过多个知名监管机构的认证，使产品获得国际认可。

### 多种外部设备连接

V7可通过USB、OTG、RS232和以太网等扩展接口连接多种外部设备。通过与其他外设的连接，用户可以拥有更加愉悦的使用体验。



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

For more information, visit <https://www.saintway.cn>

# 规格

<b>核心</b>	
<b>处理器</b>	瑞芯微PX3四核ARM Cortex-A9处理器, 主频1.6GHz
<b>图形</b>	集成2D/3D Mali-400MP4 GPU 最高600MHz
<b>RAM</b>	1GB DDR3(2GB optional)
<b>ROM</b>	8GB eMMC(16GB optional)
<b>操作系统</b>	Android 7.1

<b>显示</b>	
<b>液晶屏</b>	7英寸TFT-LCD, LED背光
<b>分辨率</b>	1024 × 600
<b>亮度</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>对比度</b>	800:1
<b>可视角度 (°)</b>	75/75(L/R), 70/75(U/D)
<b>触摸屏</b>	G+G 多点触控电容式触摸屏

<b>无线网络</b>	
<b>无线网络</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4GHz
<b>蓝牙</b>	Ver 4.0 (optional)
<b>移动数据</b>	4G optional (LTE, UMTS, GSM)
<b>导航系统</b>	集成GPS+GLONASS+BEIDOU(optional)

<b>多媒体</b>	
<b>视频</b>	Video Decode: 30fps1080P(H.264/MPEG-4/VP8/H.265 DivX4/5/6) 30fps WVGA(H.263) Video Encode: 30fps1080P(H.264), 30fps WVGA(MPEG-4/VP8)
<b>音频</b>	MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, AAC etc.

<b>用户界面</b>	
<b>扬声器</b>	Built-in speaker(2W, 8Ω) x 2
<b>麦克风</b>	Internal microphone
<b>摄像头</b>	0.3MP CMOS (front)
<b>内置接口</b>	1 x TF card slot(up to 128GB)
	1 x SIM card slot
	1x USB Host(Type A)
<b>扩展接口 (尾巴线)</b>	1x RJ45
	2x RS232
	1x USB Host (Type A)
	1x DC IN
	1x OTG
<b>功能键</b>	电源、主页、音量-、音量+、复位
<b>电源指示灯</b>	LED light

<b>电源</b>	
<b>电源</b>	12V DC(9~36V)
<b>电池</b>	3.7V 1800mAh, Lithium-Polymer battery pack

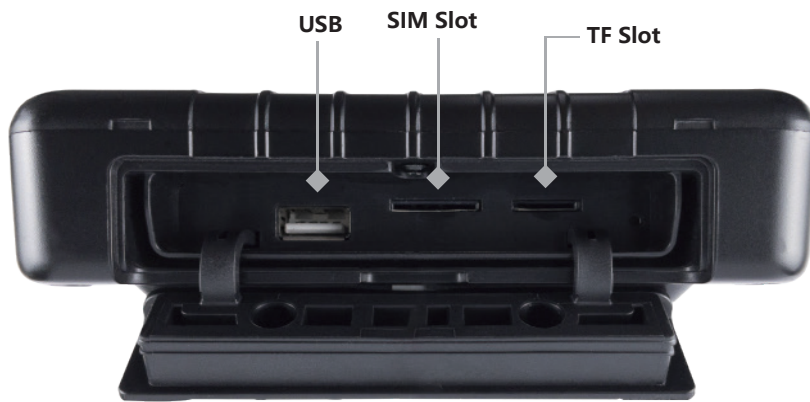
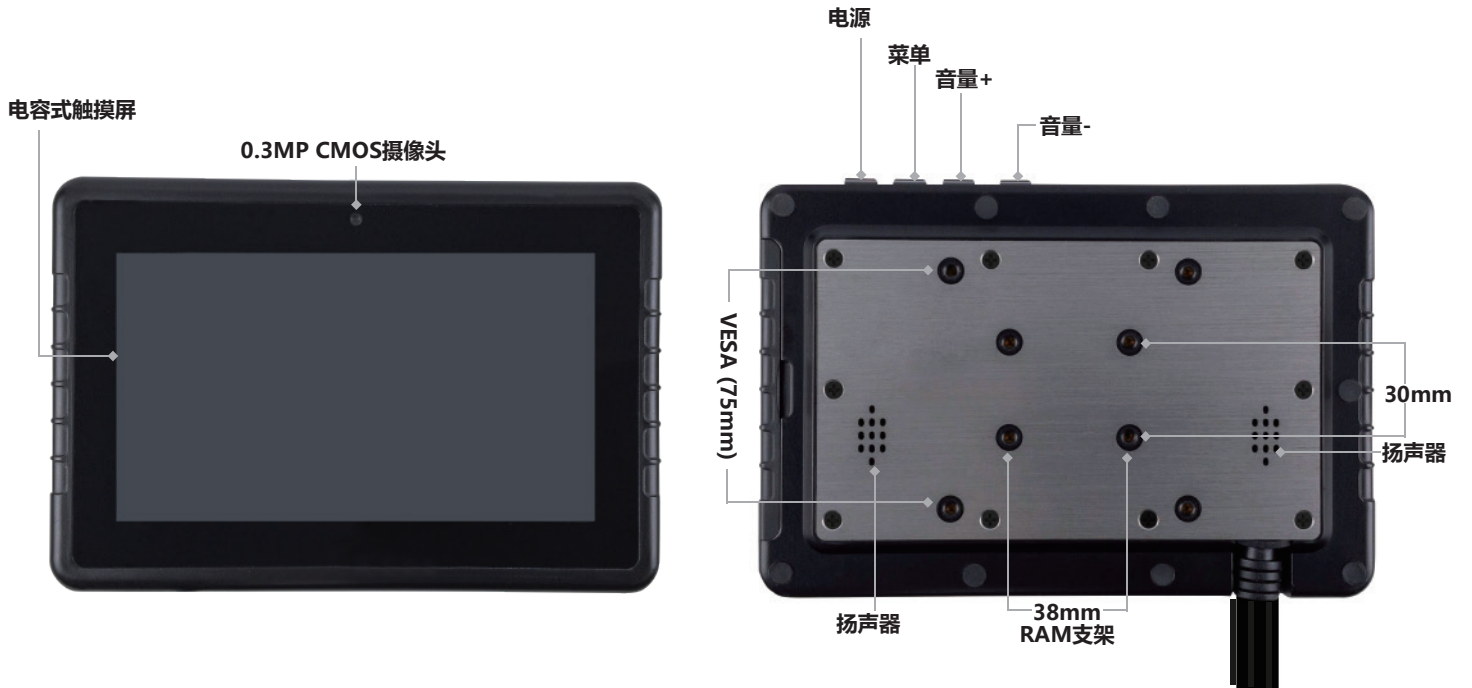
<b>功耗</b>	
<b>正常模式</b>	≤6W
<b>充电模式</b>	≤10W

<b>环境指标</b>	
<b>工作温度</b>	-20°C~70°C(w/o battery) -10°C~50°C(w/o battery)
<b>存储温度</b>	-20°C~80°C
<b>IP防护等级</b>	IP65

<b>物理特征</b>	
<b>尺寸</b>	200(L)x136(W)x36(H) mm
<b>重量</b>	0.79kg
<b>安装方式</b>	75x75mm VESA or 38x30mm RAM compliant
<b>认证</b>	CE/E-mark/RCM compliant

<b>配件</b>	
<b>标准配件</b>	AC/DC适配器或车载电源适配器(可选)
	延长线
<b>可选配件</b>	遮阳罩

## Interface



## 配件



充电器



连接线



- 1 RS232
- 2 RJ45
- 3 DC IN
- 4 RS422/485
- 5 OTG



**SAINTWAY**

## 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](mailto:info@saintwaytech.com)

<https://www.saintway.cn>

电话: 86-755-86315660