

手持平板 | SOP一体机 | 报工台 | 电子看板 | 扫描枪

dewod 德沃
智慧科技如此亲近

dewod 德沃
智慧科技如此亲近

MES智能硬件解决方案

手持平板 | SOP一体机 | 报工台 | 电子看板 | 扫描枪

苏州德沃智能系统有限公司-智能硬件事业部

苏州德沃智能系统有限公司
Suzhou Dewod Smart System Co., Ltd

地址：江苏省昆山市开发区章基路135号
电话：0512-36686661
邮箱：dewod@dewod.com
网址：www.dewod.com



苏州德沃智能系统有限公司
Suzhou Dewod Smart System Co., Ltd



高品质、一站式智能硬件集采&服务

- 1. 为智能化改造数字化转型提供高性价比、一站式扫描枪、SOP工位机、报工台、电子看板、手持平板电脑和工控机等产品集采服务和售后服务支撑。
- 2. 全自研、自主可控、成本可控，可OEM/ODM。

- MES系统
- ESOP系统
- 安灯系统
- 看板系统



扫描枪&打印机

30万全局，支持有线/无线
条码热敏打印机



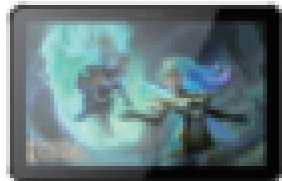
SOP工位机

15.6/21.5寸电容触摸屏
瑞芯微RK3288/3568+intel N97/i3/i5可选
无风扇，可选RFID、2D扫描、摄像头、喇叭、WIFI



报工台

白色/铁灰色可选，集成21.5寸电容触摸屏
支持intel N97/i3/i5 CPU可选
RFID、条码打印机、2D扫码、抽拉键盘、扫描枪、Wi-Fi可选



手持平板

10寸电容触摸屏
支持Windows和安卓系统可选



电子看板

55寸/65寸高性能电子看板
支持RK3399/i5 CPU可选

条码枪&打印机>>>

条码打印机

TC36-80



TC36-80 是一款轻巧精致的打印机，符合众多行业票据打印。低功耗高品质，性能稳定，马达与热敏打印头经过无数测试达到高标准，一直以来受到商户青睐的一款热敏打印机。

- 1.外形精致美观，迎合潮流
- 2.低噪音、高品质打印
- 3.支持 USB、并口连接方式
- 4.支持多种尺寸下的票据纸打印
- 5.机器自带切刀功能；使用更方便
- 6.方便快捷的上纸方式
- 7.使用维护简便

技术参数	技术参数
打印方式	行式热敏打印
打印纸宽	80mm
打印宽度	72mm
分辨率	203DPI
每行点数	576点
打印速度	100mm/s
可打印内容	GBK汉字库，ASCII字符，一维条码，支持不同密度点图、光栅位图及下载位图打印。可扩展二维条码。
默认字体	12X24(ASCII).24x24(中文)

有线/无线扫描枪



XN-7120HD

XN-280

应用范围广泛： 读取所有常用一维码及标准二维码，汉信码，非常适合在商超/便利店收银台、电子验票窗口、O2O 等场景应用。

工业级芯片，品质卓越： 工业级芯片，开机速度快，稳定性强、使用寿命经过市场验证，能解所有常见码制。

控制系统“触控顺畅”： 按钮具有优秀防水性能，采用进口按钮部件，人体工学设计，稳定可靠，使用不易疲劳，可选震动提示功能，嘈杂的工作环境使用无忧。

优质数据线、装封坚固： 采用TPE优质包胶材质，双层编织双层屏蔽，封闭式防水封装，接插位置和数据线本身经过 5 万次负重 5 公斤折弯测试。

型号	XN-7120HD（有线）		XN-280（无线）	
图像传感器	CMOS			
曝光方式	全局			
识读码制	1D、2D			
分辨率	30 万			
光源	白光			
定位灯	LED (630 nm ± 10 nm)			
打印对比度	>25%		≥ 15%	
环境光照度	室内照明 1600Lux，太阳光 86000Lux			
通讯接口	USB(即插即用)、USB-COM、RS232		USB（USB-KBW、USB-COM）、无线2.4G	
重量	193g(含 USB 数据线)		<205g（条码器不含线材）、<230g（通讯底座）	
工作电压	DC 5 V			
工作电流	225mA		200mA	
最大电流	360mA（Max）			
待机电流	49mA			
最大功耗	2.25W			
外观尺寸	173 mm（L）x 63 mm（W）x 93 mm（H）			
工作温度	-20℃ to 60℃		0℃ to 50℃	
储存温度	-40℃ to 70℃		-20℃ to 60℃	
湿度	5%-95%(无凝结)			
抗摔性	承受多次 1.8 米高度跌落混凝土水泥地面			
产品认证	IP54 工业等级			

SOP/多功能一体机>>>

SOP一体机(15.6/21.5寸N97平台)



针对MES现场的应用特点 德沃为客户提供标准X86 Intel N97平台SOP一体机方案

- 1.基于X86 Intel N97平台设计
- 2.15.6寸和21.5寸两种电容式触摸屏可选
- 3.整机无风扇设计、满足7*24小时使用
- 4.可选配Wi-Fi

选装：双频Wi-Fi4，双天线(柱状)，Mini-PCIE-WI FI模块，带蓝牙

型号	DW-MS156CQ-N97	DW-MS215CQ-N97
屏幕尺寸	15.6英寸电容式触摸屏	21.5英寸电容式触摸屏
分辨率	1920*1080	
处理器	Intel N97	
芯片组	Intel SOC	
显示芯片	Intel 超核芯显卡	
显示输出	HDMI+VGA	
多显支持	三显同异步	
USB	4*USB3.0	
内存	1*SO-DIMM DDR4 3200MHz Max16GB	
音效	板载ALC897 音频解码控制器	
网卡	板载1*Realtek RTL8111H/8111G千兆网卡	
存储	1*M.2 M Key，支持PCIEX2/SATA3.0自适应	
	1*SATA3.0(6.0Gb/s)Port	
扩展槽	1*M.2 EKey，支持Wifi/蓝牙模块扩展	
	1*M.2 BKey，支持3G/4G/5G模块扩展	
供电	DC 12V 供电	
散热系统	无风扇散热器	
环境	工作:0~60℃; 存储:-20℃~75℃	
	0%~95% 相对湿度，无冷凝	

SOP一体机(15.6/21.5寸i3平台)



针对MES现场的应用特点 德沃为客户提供标准X86 Intel i3平台SOP一体机方案

- 1.基于X86 Intel i3平台设计
- 2.15.6寸和21.5寸两种电容式触摸屏可选
- 3.整机无风扇设计、满足7*24小时使用
- 4.可选配Wi-Fi

选装：双频Wi-Fi4，双天线(柱状)，Mini-PCIE-WI FI模块，带蓝牙

型号	DW-MS156CQ-i33	DW-MS215CQ-i33
屏幕尺寸	15.6英寸电容式触摸屏	21.5英寸电容式触摸屏
分辨率	1920*1080	
处理器	Intel i3-3代	
芯片组	Mobile Intel 7 Series Chipset Family SKUs	
显示芯片	Intel HD Graphics 4000	
显示输出	VGA、HDMI	
多显支持	三显同步/异步	
USB	4*USB3.0	
内存	1*SO-DIMM DDR3 1333MHz Max8GB	
音效	板载音频解码控制器	
网卡	板载1*RealtekRTL8106百兆网卡(可选配千兆、双网)	
存储	1*SATA	
	1*mSATA	
扩展槽	1*Mini PCIe	
	(支持WIFI+Bluetooth/4G)	
供电	DC 12V/ATX 供电	
散热系统	无风扇散热器	
环境	工作：0~60℃；存储：-20~75℃	
	0%~95% 相对湿度，无冷凝	

SOP一体机(15.6/21.5寸i5平台)



针对MES现场的应用特点
德沃为客户提供标准X86 Intel i5平台SOP一体机方案

- 1.基于X86 Intel i5平台设计
- 2.15.6寸和21.5寸两种电容式触摸屏可选
- 3.整机无风扇设计、满足7*24小时使用
- 4.可选配Wi-Fi

选装：双频Wi-Fi4， 双天线(柱状)， Mini-PCIE-WI FI模块， 带蓝牙

型号	DW-MS156CQ-i53	DW-MS215CQ-i53
屏幕尺寸	15.6英寸电容式触摸屏	21.5英寸电容式触摸屏
分辨率	1920*1080	
处理器	Intel i5-3代	
芯片组	Mobile Intel 7 Series Chipset Family SKUs	
显示芯片	Intel HD Graphics 4000	
显示输出	VGA、HDMI	
多显支持	三显同步/异步	
USB	4*USB3.0	
内存	1*SO-DIMM DDR3 1333MHz Max8GB	
音效	板载音频解码控制器	
网卡	板载1*Realtek RTL8111千兆网卡（双网、百兆网卡可选配）	
存储	1*SATA	
	1*mSATA	
扩展槽	1*Mini PCIe	
	(支持WIFI+Bluetooth/4G)	
供电	DC 12V/ATX 供电	
散热系统	无风扇散热器	
环境	工作：0~60℃；存储：-20~75℃	
	0%~95% 相对湿度，无冷凝	

SOP一体机(15.6/21.5寸RK3568平台)



针对MES现场的应用特点
德沃为客户提供标准RK3568平台SOP一体机方案

- 1.基于RK3568平台设计
- 2.15.6寸和21.5寸两种电容式触摸屏可选
- 3.整机无风扇设计、满足7*24小时使用
- 4.可选配Wi-Fi

选装：双频Wi-Fi4， 双天线(柱状)， Mini-PCIE-WI FI模块， 带蓝牙

型号	DW-MS156CQ-L601	DW-MS215CQ-L601
屏幕尺寸	15.6英寸电容式触摸屏	21.5英寸电容式触摸屏
分辨率	1920*1080	
CPU	RK3568	
GPU	ARM G52 2EE	
NPU	1T算力	
内存/存储	标配2G（4G可选）/ EMMC5.1 32G	
内置ROM	32KB EEPROM	
LVDS输出	1个单/双路，可直接驱动1920x1080液晶屏	
eDP输出	最大驱动4KX2K分辨率的eDP接口液晶屏	
HDMI输出	1个,支持1080P@60Hz，4kx2k@60Hz输出	
MIPI输出	单/双通道MIPI输出	
音视频输出	支持左右声道输出8R/5W功放	
USB接口	4*USB	
串口	2路RS232，1路485，1路ACN，1路TTL 共5路串口	
WIFI、BT	内置WIFI，BT4.0（可选）WIFI模组，4G通讯时支持WIFI热点共享	
3G/4G	内置WCDMA, EVDO, 4G全网通扩展接口	
以太网	1个，自适应 10M/100M以太网	
视频播放	支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4等	
图片格式	支持BMP、JPEG、PNG、GIF	
看门狗	支持	
RTC实时时钟	支持	
定时开关机	支持	
I2C	支持	
按键	复位及升级键	
系统升级	支持本地USB升级	
操作系统	Android11or up	

SOP一体机(15.6/21.5寸RK3288平台)



针对MES现场的应用特点 德沃为客户提供标准RK3288平台SOP一体机方案

- 1.基于RK3288平台设计
- 2.15.6寸和21.5寸两种电容式触摸屏可选
- 3.整机无风扇设计、满足7*24小时使用
- 4.可选配Wi-Fi

选装：双频Wi-Fi4， 双天线(柱状)， Mini-PCIE-WiFi模块， 带蓝牙

型号	DW-MS156CQ-L801	DW-MS215CQ-L801
屏幕尺寸	15.6英寸电容式触摸屏	21.5英寸电容式触摸屏
分辨率	1920*1080	
CPU	RK3288	
GPU	ARM MALI-T764	
内存/存储	标配2G（4G可选）/ EMMC标配 16G（8G/32G/64G可选）	
内置ROM	32KB EEPROM	
LVDS输出	1个单/双路，可直接驱动1920x1080液晶屏	
eDP输出	最大驱动4KX2K分辨率的eDP接口液晶屏	
HDMI输出	1个,支持1080P@60Hz，4kx2k@60Hz输出	
MIP输出	单/双通道MIPI输出	
音视频输出	支持左右声道输出8R/3W功放	
USB接口	4*USB	
串口	2路RS232，2个485（其中一路485与DEBUG复用）DEBUG（可改为TTL）共4路串口	
GPIO口	4路可配置输出输入的IO口	
WIFI、BT	内置WIFI，BT4.0（可选）WIFI模组，4G通讯时支持WIFI热点共享	
3G/4G	内置WCDMA, EVDO, 4G全网通扩展接口	
以太网	1个，自适应 10M/100M以太网	
视频播放	支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4等	
图片格式	支持BMP、JPEG、PNG、GIF	
看门狗	支持	
RTC实时时钟	支持	
红外遥控	支持	
定时开关机	支持	
I2C	支持	
SPI	支持	
按键	复位及升级键	
系统升级	支持本地USB升级	

SOP多功能一体机(15.6寸N97平台)



针对MES现场的应用特点 德沃为客户提供标准X86 Intel N97平台SOP多功能一体机方案

- 1.基于X86 Intel N97平台设计
- 2.15.6寸电容式触摸屏
- 3.整机无风扇设计、满足7*24小时使用
- 4.集成RFID、可选配2D扫码器、摄像头、Wi-Fi等

选装：双频Wi-Fi4， 双天线(柱状)， Mini-PCIE-WiFi模块， 带蓝牙
2D扫码器、200W摄像头

型号	DW-PMS156CQ-N97
屏幕尺寸	15.6英寸电容式触摸屏
分辨率	1920*1080
处理器	Intel N97
芯片组	Intel SOC
显示芯片	Intel 超核芯显卡
显示输出	HDMI+VGA
多显支持	三显同步
USB	4*USB3.0
内存	1*SO-DIMM DDR4 3200MHz Max16GB
音效	板载ALC897 音频解码控制器
网卡	板载1*Realtek RTL8111H/8111G千兆网卡
存储	1*M.2 M Key，支持PCIEX2/SATA3.0自适应 1*SATA3.0(6.0Gb/s)Port
扩展槽	1*M.2 EKey，支持Wifi/蓝牙模块扩展 1*M.2 BKey，支持3G/4G/5G模块扩展
供电	DC 12V 供电
散热系统	无风扇散热器
环境	工作:0~60℃; 存储:-20℃~75℃ 0% ~ 95% 相对湿度，无冷凝
RFID	集成
扫码器	2D扫码器（选配）
摄像头	200W摄像头（选配）
Wi-Fi	双频Wi-Fi4，双天线(柱状)，Mini-PCIE-WiFi模块，带蓝牙（选配）

SOP多功能一体机(15.6寸i3/i5平台)



针对MES现场的应用特点
德沃为客户提供标准X86 Intel i3/i5平台SOP多功能一体机方案

- 1.基于X86 Intel i3/i5平台设计
- 2.15.6寸电容式触摸屏
- 3.整机无风扇设计、满足7*24小时使用
- 4.集成RFID、可选配2D扫码器、摄像头 、Wi-Fi等

选装：双频Wi-Fi4， 双天线(柱状)， Mini-PCIE-Wi Fi模块， 带蓝牙
2D扫码器、200W摄像头

型号	DW-PMS156CQ-i33		DW-PMS156CQ-i53	
屏幕尺寸	15.6英寸电容式触摸屏			
分辨率	1920*1080			
处理器	Intel i3-3代		Intel i5-3代	
芯片组	Mobile Intel 7 Series Chipset Family SKUs			
显示芯片	Intel HD Graphics 4000			
显示输出	VGA、HDMI			
多显支持	三显同步/异步			
USB	4*USB3.0			
内存	1*SO-DIMM DDR3 1333MHz Max8GB			
音效	板载音频解码控制器			
网卡	板载1*RealtekRTL8106百兆网卡(可选配千兆、双网)		板载1*Realtek RTL8111千兆网卡（双网、百兆网卡可选配）	
存储	1*SATA			
	1*mSATA			
扩展槽	1*Mini PCle			
	(支持WIFI+Bluetooth/4G)			
供电	DC 12V/ATX 供电			
散热系统	无风扇散热器			
环境	工作：0~60℃；存储：-20~75℃			
	0%~95% 相对湿度，无冷凝			
RFID	集成			
扫码器	2D扫码器（选配）			
摄像头	200W摄像头（选配）			
Wi-Fi	双频Wi-Fi4，双天线(柱状)，Mini-PCIE-WIFI模块，带蓝牙（选配）			

SOP多功能一体机(15.6寸RK3568/3288平台)



针对MES现场的应用特点
德沃为客户提供标准RK3568/3288平台SOP多功能一体机方案

- 1.基于RK3568/3288平台设计
- 2.15.6寸电容式触摸屏
- 3.整机无风扇设计、满足7*24小时使用
- 4.集成RFID、可选配2D扫码器、摄像头 、Wi-Fi等

选装：双频Wi-Fi4， 双天线(柱状)， Mini-PCIE-Wi Fi模块， 带蓝牙
2D扫码器、200W摄像头

型号	DW-PMS156CQ-L601		DW-PMS156CQ-L801	
屏幕尺寸	15.6英寸电容式触摸屏			
分辨率	1920*1080			
CPU	RK3568		RK3288	
GPU	ARM G52 2EE		ARM MALI-T764	
NPU	1T算力		-	
内存/存储	标配2G（4G可选）/ EMMC5.1 32G		标配2G（4G可选)/ EMMC标配 16G（8G/32G/64G可选）	
内置ROM	32KB EEPROM			
LVDS输出	1个单/双路，可直接驱动1920x1080液晶屏			
eDP输出	最大驱动4KX2K分辨率的eDP接口液晶屏			
HDMI输出	1个,支持1080P@60Hz，4kx2k@60Hz输出			
MIPI输出	单/双通道MIPI输出			
音视频输出	支持左右声道输出8R/5W功放		支持左右声道输出8R/3W功放	
USB接口	4*USB			
串口	2*RS232			
WIFI、BT	内置WIFI，BT4.0（可选）WIFI模组，4G通讯时支持WIFI热点共享			
3G/4G	内置WCDMA, EVDO, 4G全网通扩展接口			
以太网	1个，自适应 10M/100M以太网			
视频播放	支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4等			
图片格式	支持BMP、JPEG、PNG、GIF			
看门狗	支持			
RFID	集成			
扫码器	2D扫码器（选配）			
摄像头	200W摄像头（选配）			
Wi-Fi	双频Wi-Fi4，双天线(柱状)，Mini-PCIE-WIFI模块，带蓝牙（选配）			
系统升级	支持本地USB升级			
操作系统	Android11or up			

报工台>>>

报工台（Intel N97平台）



DW-BGT200-N97

DW-BGT100-N97

专为制造业设计的智能化报工终端，集成数据采集、生产进度监控、异常报警等功能，助力企业实现生产透明化、管理高效化。

- 1.提供铁灰色和白色两种报工台可选
- 2.整机集成21.5寸电容触摸一体机
- 3.基于X86 Intel N97平台设计
- 4.接受OEM/ODM定制

选装：RFID、2D扫码器、Wi-Fi、鼠键、轮子

型号	DW-BGT200-N97	DW-BGT100-N97
产品颜色	铁灰色	白色
屏幕尺寸	21.5英寸电容式触摸屏	
分辨率	1920*1080	
适配系统	SAP、用友、金蝶等主流ERP/MES	
处理器	Intel N97	
芯片组	Intel SOC	
显示芯片	Intel 超核芯显卡	
显示输出	HDMI	
多显支持	三显同异步	
USB	4*USB3.0	
内存	1*SO-DIMM DDR4 3200MHz Max16GB	
音效	板载ALC897 音频解码控制器	
网卡	板载1*Realtek RTL8111H/8111G千兆网卡	
存储	1*M.2 M Key，支持PCIEX2/SATA3.0自适应 1*SATA3.0(6.0Gb/s)Port	
扩展槽	1*M.2 EKey，支持Wifi/蓝牙模块扩展 1*M.2 BKey，支持3G/4G/5G模块扩展	
供电	DC 12V 供电	
散热系统	无风扇散热器	
环境	工作:0~60℃; 存储:-20℃~75℃； 0% ~ 95% 相对湿度，无冷凝	
RFID	（选配）	
2D扫码器	30万全局、白光、CMOS（选配）	
Wi-Fi	双频Wi-Fi4，1.5米磁吸天线，Mini-PCIE-WIFI模块，带蓝牙（选配）	
鼠键	有线鼠键套装（选配）	
轮子	4个轮子（选配）	

报工台（Intel i5平台）



DW-BGT200-i53



DW-BGT100-i53

专为制造业设计的智能化报工终端，集成数据采集、生产进度监控、异常报警等功能，助力企业实现生产透明化、管理高效化。

- 1.提供铁灰色和白色两种报工台可选
- 2.整机集成21.5寸电容触摸一体机
- 3.基于X86 Intel i5平台设计
- 4.接受OEM/ODM定制

选装：RFID、2D扫码器、Wi-Fi、鼠键、轮子

型号	DW-BGT200-i53	DW-BGT100-i53
产品颜色	铁灰色	白色
屏幕尺寸	21.5英寸电容式触摸屏	
分辨率	1920*1080	
适配系统	SAP、用友、金蝶等主流ERP/MES	
处理器	Intel i5-3代	
芯片组	Mobile Intel 7 Series Chipset Family SKUs	
显示芯片	Intel HD Graphics 4000	
显示输出	HDMI+VGA	
多显支持	三显同步/异步	
USB	4*USB3.0	
内存	1*SO-DIMM DDR3 1333MHz Max8GB	
音效	板载音频解码控制器	
网卡	板载1*Realtek RTL8111千兆网卡（双网、百兆网卡可选配）	
存储	1*SATA	
	1*mSATA	
	1*Mini PCIe	
扩展槽	(支持WIFI+Bluetooth/4G)	
供电	DC 12V/ATX 供电	
散热系统	无风扇散热器	
环境	工作:0~60℃; 存储:-20℃~75℃; 0% ~ 95% 相对湿度, 无冷凝	
RFID	(选配)	
2D扫码器	30万全局、白光、CMOS (选配)	
Wi-Fi	双频Wi-Fi4, 1.5米磁吸天线, Mini-PCIE-WIFI模块, 带蓝牙 (选配)	
鼠键	有线鼠键套装 (选配)	
轮子	4个轮子 (选配)	

手持三防平板电脑>>>
提供基于X86和ARM的2种高性价比手持平板方案

手持三防平板电脑 DW-T10



选装：手绑带

型号	DW-T10
尺寸	252*169*14.5mm
颜色	黑色/黄色
处理器	MTK6765，8核，2.3GHZ
内存	4GB（可选8GB）
硬盘	64GB（可选256GB）
操作系统	安卓14，带GMS
电池	10000mAh，3.8v高压锂电池，续航10h（1080P+50%亮度）
摄像头	前摄：5MP定焦摄像头， 后摄：48（12*4）MP自动对焦摄像头 1A真闪，闪光灯
2G/3G/4G	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B5/B8 CDMA2000 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B,B12/B13/B14/B66/B71 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
定位	GPS、北斗，伽利略、GLONASS
WIFI	WIFI 802.11(a/b/g/n/ac/Ax) 频率2.4G+5.8G 双频WIFI
蓝牙	Bluetooth 5.3(BLE) class1 传输距离：10m
电源	33W USB快充适配器（Type-C接口）
分辨率	800*1280，10.1寸 IPS LCD，16:10竖屏
亮度	500cd/㎡
喇叭	*2，喇叭 1.2W/8Ω 铝膜，IP67防水喇叭
麦克	*1，模拟MIC，IP67防水等级
USB	*1，Type-C USB2.0支持OTG
耳机	*1，3.5mm标准耳机接口
Pogo Pin	*1,12Pin USB+充电
SIM 卡	*1，标准 Micro SIM 卡槽
TF 卡	*1，最大支持256GB扩展
传感器	重力感应、陀螺仪、指南正、光感、距离感应
NFC	支持
IP防护等级	IP68防护等级
抗跌落	1.2M，水泥地板
工作温度	-20℃~60℃
存储温度	-30℃~70℃

手持三防平板电脑 DW-10NF



选装：手绑带

型号	DW-10NF
尺寸	275*179.2*21.8mm
颜色	黑色/黄色
处理器	MTK6765，8核，2.3GHZ
内存	8GB
硬盘	128GB
操作系统	Windows10/Windows11
电池	6000 mAh，7.6V 高压锂电池，续航8h（1080P+50%亮度）
充电指示灯	*1
摄像头	前摄5MP定焦摄像头，后摄8MP自动对焦摄像头
WIFI	WIFI 802.11(a/b/g/n/ac) 频率2.4G+5.8G 双频WIFI
蓝牙	Bluetooth 5.1 (BLE) class1 传输距离：10m
GPS	U-Blox M7N
电源	12V/4A（DC接口）
分辨率	800*1280，10.1寸IPS LCD，16:10竖屏
亮度	500cd/㎡
喇叭	*2，喇叭 1.2W/8Ω 铝膜，IP67防水喇叭；
麦克	*1，模拟MIC，IP67防水等级
喇叭	*2，喇叭 1.2W/8Ω 铝膜，IP67防水喇叭；
麦克	*1，模拟MIC，IP67防水等级
USB1	*1，Type-C USB2.0（OTG线/转网口）
USB2	*1，Type-A USB 2.0
RJ45	*1
DC	*1，DC 12V/4A，
HDMI	*1，Micro HDMI
耳机	*1，3.5mm标准耳机接口
Pogo PIN	*1，,1PIN USB+充电
SIM 卡	*1，标准 Micro SIM 卡槽
TF 卡	*1，最大支持256GB扩展
传感器	重力感应
IP防护等级	IP67认证证书
抗跌落	1.2M，水泥地板
工作温度	-20℃~60℃
存储温度	-30℃~70℃

电子看板>>>

德沃基于X86和ARM平台打造55寸和65寸4种规格的高性能电子看板

相较于传统电视，具有开机速度快，去广告、开机自启动用户端页面（客户也可以自定义），实现网络的快速配置，还可定制客户开机logo和开机动画等

电子看板（55/65寸RK3399平台）



德沃基于RK3399平台打造55/65寸的高性能电子看板。

相较于传统电视，具有开机速度快，去广告、开机自启动用户端页面（客户也可以自定义），实现网络的快速配置，还可定制客户开机logo和开机动画等。

***不带安装支架， 安装支架客户可根据现场安装环境在网上购买或单独沟通**

型号	DW-L55-E901	DW-L65-E901
屏幕尺寸	55英寸液晶显示屏	
分辨率	1920*1080	
CPU	RK3399 最高64位高性能CPU，2.0GHz 1.双Cortex-A72大核+四Cortex-A53小核 64-bit CPU 2.内置低功耗MCU Cortex-M0	
GPU	四核ARM Mali-T860MP4高性能GPU	
内存/存储	标配4G（2G可选）/ EMMC标配 32G（8G/16G/64G可选）	
内置ROM	32KB EEPROM	
LVDS输出	1个单/双路，可直接驱动1920x1080液晶屏	
eDP输出	最大驱动4KX2K分辨率的eDP接口液晶屏	
HDMI输出	1个,支持1080P@60Hz，4kx2k@60Hz输出	
音视频输出	支持左右声道输出,支持双4R/10W，8R/5W功放	
耳机	支持一路3.5MM耳机接口	
USB接口	2*USB3.0	
串口	2路RS232，1个485，1路TTL/1路DEBUG 共4路串口	
Mipi Camera	30pin FPC接口，支持1300w Camera	
TF卡	支持TF卡	
WIFI、BT	内置WIFI，BT4.0（可选）支持双频WIFI，双天线，支持WIFI热点	
3G/4G	内置WCDMA, EVDO, 4G全网通	
以太网	1个，自适应 100M/1000M以太网	
视频播放	支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4等	
图片格式	支持BMP、JPEG、PNG、GIF	
操作系统	Android 7.1	
RTC实时时钟	支持	
定时开关机	支持	
系统升级	支持本地USB升级	

电子看板（55/65寸i5平台）



德沃基于X86 Intel i5平台打造55/65寸的高性能电子看板

相较于传统电视，具有开机速度快，去广告、开机自启动用户端页面（客户也可以自定义），实现网络的快速配置，还可定制客户开机logo和开机动画等。

*不带安装支架，安装支架客户可根据现场安装环境在网上购买或单独沟通

型号	DW-L55-i53	DW-L65-i53
屏幕尺寸	55英寸液晶显示屏	65英寸液晶显示屏
分辨率	1920*1080	
处理器	Intel i5	
芯片组	Mobile Intel 7 Series Chipset Family SKUs	
显示芯片	Intel HD Graphics 4000	
显示输出	VGA、HDMI	
多显支持	三显同步/异步	
USB	2*USB	
内存	1*SO-DIMM DDR3 1333MHz Max8GB	
音效	板载音频解码控制器	
网卡	板载1*Realtek RTL8111千兆网卡（双网、百兆网卡可选配）	
存储	1*SATA	
	1*mSATA	
扩展槽	1*Mini PCIe	
	（支持WIFI+Bluetooth/4G）	
供电	DC 12V/ATX 供电	
散热系统	无风扇散热器	
环境	工作：0~60℃；存储：-20~75℃	
	0%~95% 相对湿度，无冷凝	

全国服务网络

超过13+办事处，可提供就近技术支持和上门服务支撑

7*24H服务技术支持相应



- OEM/ODM
- 5~7天交付
- 1~3年质保
- 3天返厂维修
- 全国联保
- 区域FAE支持
- 区域样机支持
- 区域售后支持

全国官方热线
0512-36686661

国内/海外官方网站
www.dewod.com

官方微信公众号
德沃智能硬件

官方咨询邮箱
dwmarket@apuqi.com