

ARM无边框一体机

L0531/H0532/H0732/H1032



产品特点

超薄无框，视野无界

采用极窄边框设计，超高屏占比，搭配超薄机身，释放沉浸式视觉体验，适用于办公展示、商业广告等多场景需求。

高效低耗，持久续航

ARM 架构处理器兼顾性能与能效，功耗降低 30%，支持全天候稳定运行，无风扇静音设计，满足长时间办公需求。

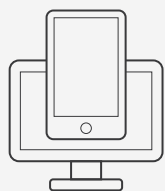
接口丰富，扩展无忧

配备 HDMI/USB-C/Type-A 等全功能接口，支持外接设备扩展，无缝衔接打印机、摄像头等外设，简化工作流程。

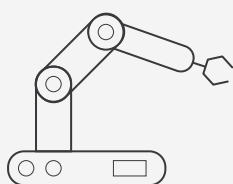
触控一体，交互革新

十点触控，精准响应手势操作，支持手写批注与多屏协同，提升会议效率与用户体验。

应用场景



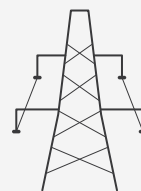
消费电子



工业控制



物联网

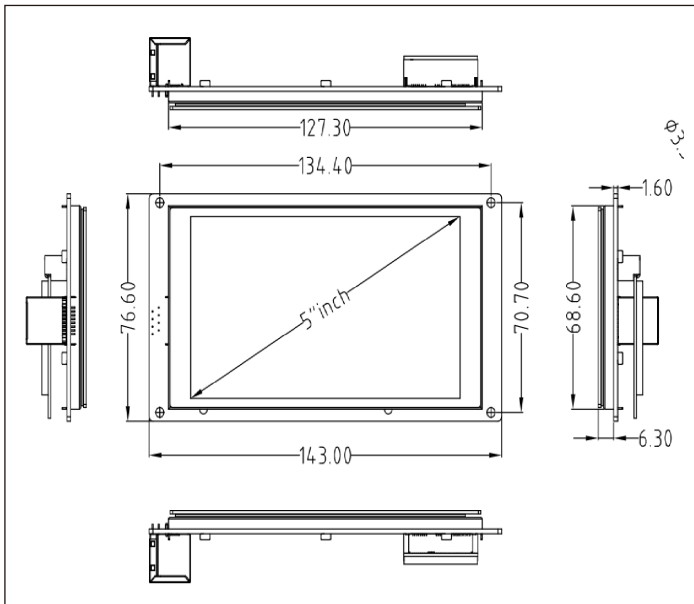


能源电力

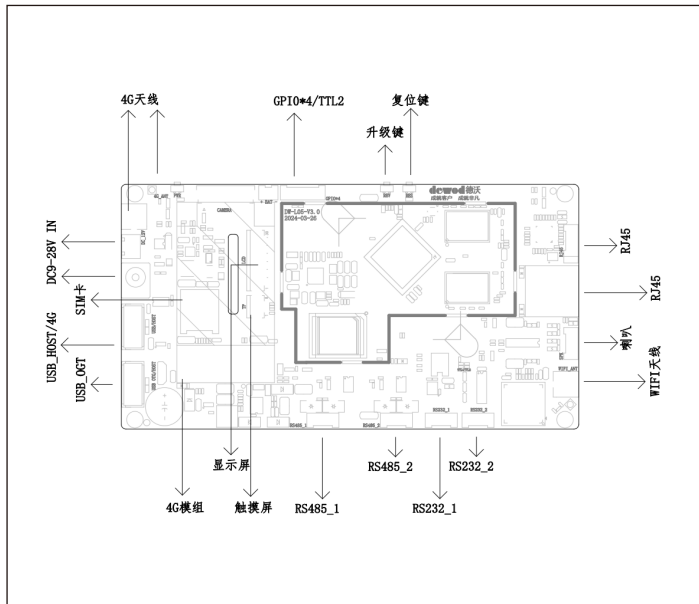
技术规格

	L0531
CPU 处理器	RK3128/4 核主频 1.2GHz
运行内存	1GB
EMMC	8GB
GPU	ARM Mali-400MP2
亮度	300cd/m2
分辨率	720*1280
视角	全视角
触摸形式	5点电容式
整机尺寸	143*70.70*6.3mm，整机重 0.4KG
串口	2 路 RS232，2 路 RS485
USB	1 路 USB HOST（和4G模块复用），1 路 USB OTG
音频	双路 SPK 接口
以太网	1 路 10/100Mbps 自适应网络接口
GPIO	4 路，5.0V 电平双向 IO（和TTL2(DEBUG)口复用）
WiFi	1 路，WiFi 2.4G、支持 BT4.0
4G(选配)	1 路，CAT1/CAT4 4G 模块
GPS（选配）	1 路，需更换带 GPS 功能的 4G 模块，支持北斗和 GPS 双定位
SIM 卡	1 路翻盖式 MICRO-SIM 卡座
LED	1 个系统运行指示灯
电源	1 路 XH2.54-2P 座子（与DC5521接口复用），电压范围：DC12V±5%到DC36V ±5%
按键	2 路，1 个复位按键，1 个烧录按键

产品尺寸



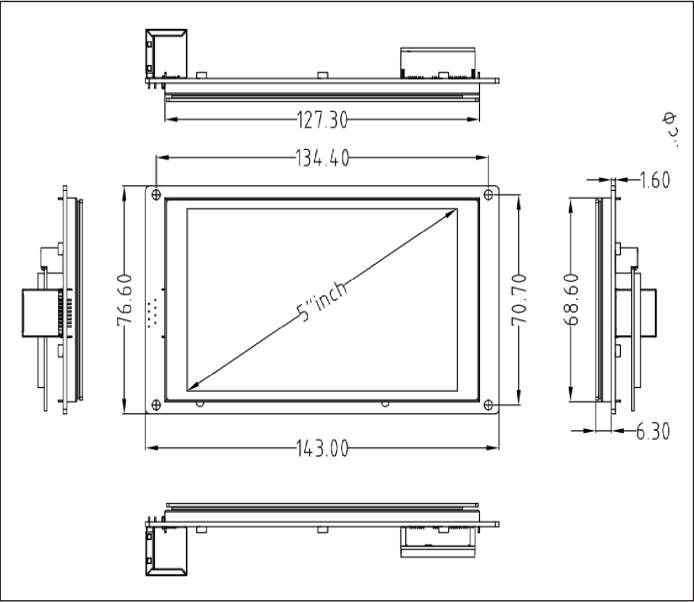
产品 I/O



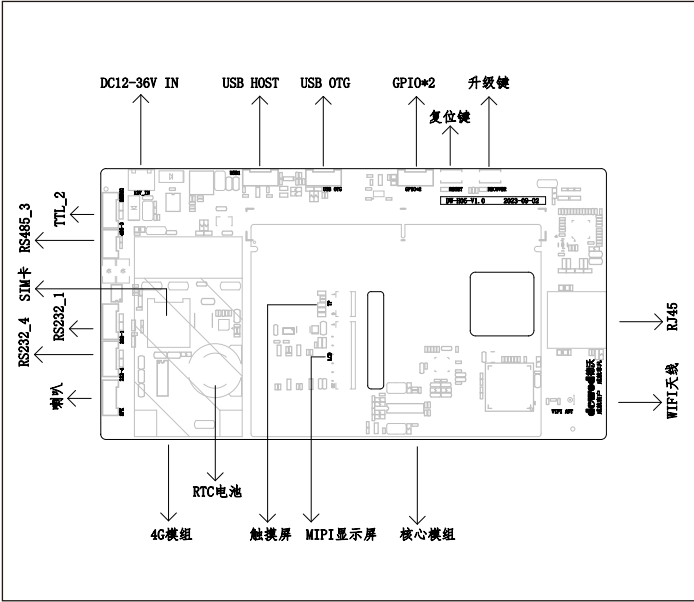
技术规格

	H0532
CPU 处理器	RK3288/4 核主频 1.6GHz
运行内存	2GB
EMMC	16GB
GPU	ARM Mali-T764
亮度	300cd/m2
分辨率	720*1280
视角	全视角
触摸形式	5点电容式
整机尺寸	143*70.70*6.3mm，整机重 0.4KG
串口	2 路 RS232，1 路 RS485
USB	1 路 USB HOST，1 路 USB OTG
音频	双路 SPK 接口
以太网	1 路 10/100Mbps 自适应网络接口
GPIO	2 路，5.0V 电平双向 IO
WiFi	1 路，WiFi 2.4G、支持 BT4.0
4G(选配)	1 路，CAT1/CAT4 4G 模块
GPS（选配）	1 路，需更换带 GPS 功能的 4G 模块，支持北斗和 GPS 双定位
SIM 卡	1 路翻盖式 MICRO-SIM 卡座
LED	1 个系统运行指示灯
电源	1 路 XH2.54-2P 座子，电压范围：DC12V±5%到DC36V ±5%
按键	2 路，1 个复位按键，1 个烧录按键

产品尺寸



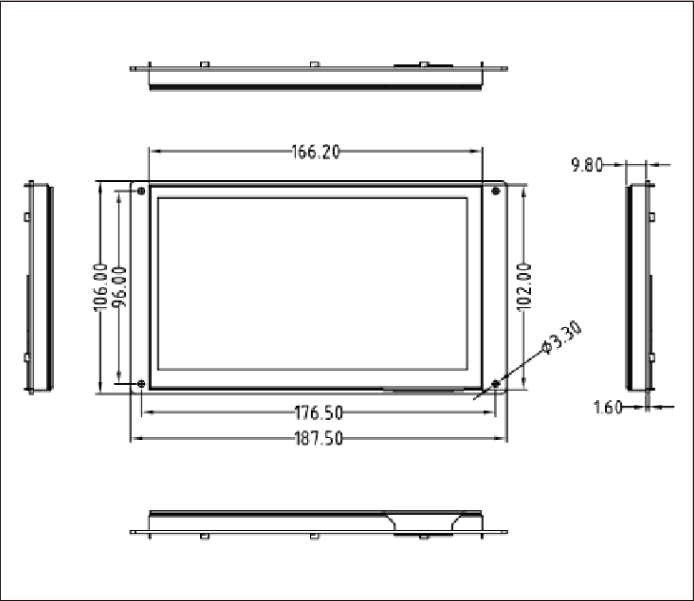
产品 I/O



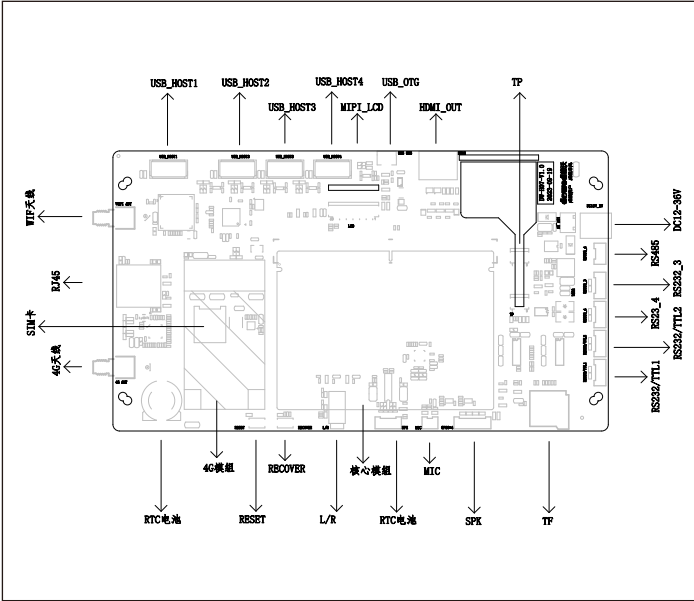
技术规格

	H0732
CPU 处理器	RK3288/4 核主频 1.6GHz
运行内存	2GB
EMMC	16GB
GPU	ARM Mali-T764
亮度	280cd/m2
分辨率	1024*600
视角	全视角
触摸形式	5点电容式
整机尺寸	187.5*102.0*9.80mm，整机重 0.4KG
串口	2 路 RS232、2路RS232/TTL复用、1 路 RS485
USB	4路 USB HOST，1 路 USB OTG
音频输出	双路 SPK 接口、1路3.5MM音频输出
音频输入	1路单声道MIC
以太网	1 路 10/100Mbps 自适应网络接口
HDMI	1 路，2.0 高清屏接口
GPIO	4 路，3.3V/5V 电平双向 IO
WiFi	1 路，WiFi 2.4G、支持 BT4.0
4G(选配)	1 路，CAT1/CAT4 4G 模块
GPS（选配）	1 路，需更换带 GPS 功能的 4G 模块，支持北斗和 GPS 双定位
SIM 卡	1 路翻盖式 MICRO-SIM 卡座
LED	1 个系统运行指示灯
TF	1 路 TF 卡接口
电源	1 路 XH2.54-2P 座子/1路jack头 电压范围：DC12V±5%到DC36V ±5%
按键	2 路，1 个复位按键，1 个烧录按键

产品尺寸



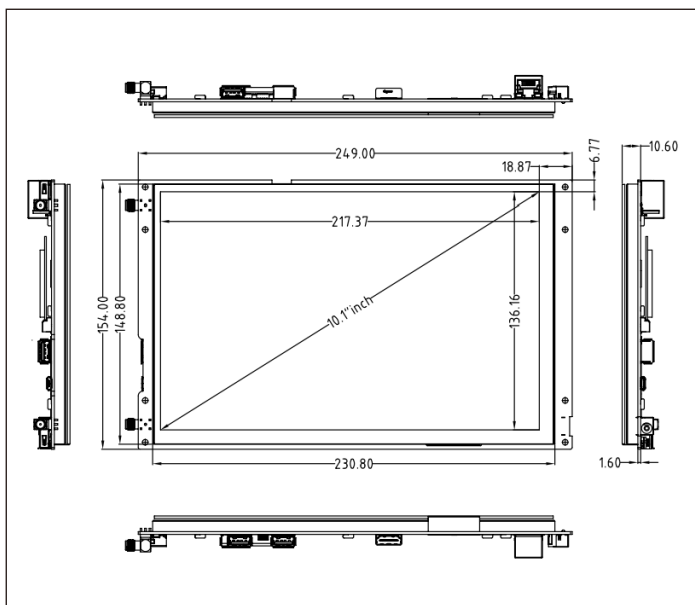
产品 I/O



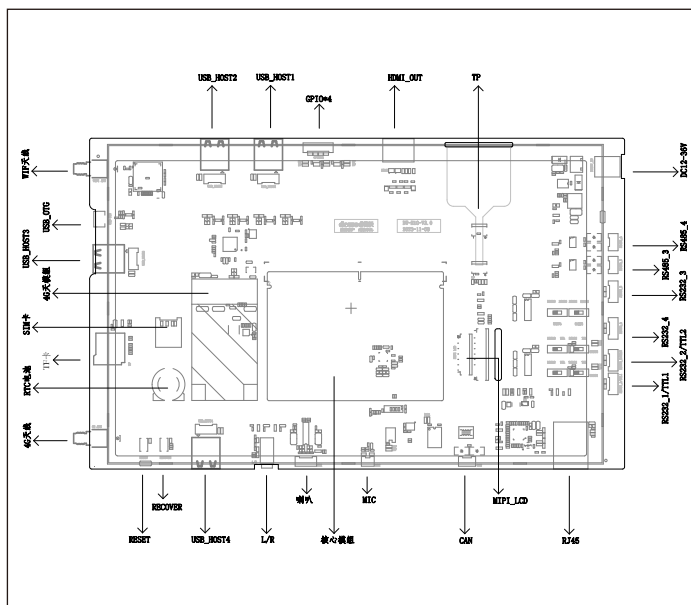
技术规格

	H1032
CPU 处理器	RK3288/4 核主频 1.6GHz
运行内存	2GB
EMMC	16GB
GPU	ARM Mali-T764
亮度	500cd/m2
分辨率	800*1280
视角	全视角
触摸形式	5点电容式
整机尺寸	249*154*10.6mm, 整机重 0.85KG
串口	4 路 RS232, 2 路 RS485 (其中 2 路 RS232 与 TTL 复用, 2 路 RS232 与 RS485 复用)
USB	4 路 USB HOST, 1 路 USB OTG
音频	1 路单声道 MIC, 1 路双声道 SPK, 1 路双声道 HPO
以太网	1 路 10/100Mbps 自适应网络接口
GPIO	4 路, 3.3V/5.0V 电平双向 IO(默认 5.0V)
WiFi/BT	标配 WiFi 2.4G 支持 BT4.2; 选配 WiFi 2.4G/5G 支持 BT5.0
4G(选配)	1 路, CAT1/CAT4 4G 模块
GPS (选配)	1 路, 需更换带 GPS 功能的 4G 模块, 支持北斗和 GPS 双定位
SIM 卡	1 路翻盖式 MICRO-SIM 卡
TF	1 路 TF 卡接口
LED	2 路, 1 路电源指示灯, 1 路系统指示灯
电源	1 路, DC 9V~36V±5% 宽压输入
按键	2 路, 1 路烧写, 1 路返回
CAN	1 路 CAN

产品尺寸



产品 I/O



* 本单页将根据产品线调整不定期更新, 内容如有变更恕不另行通知

