



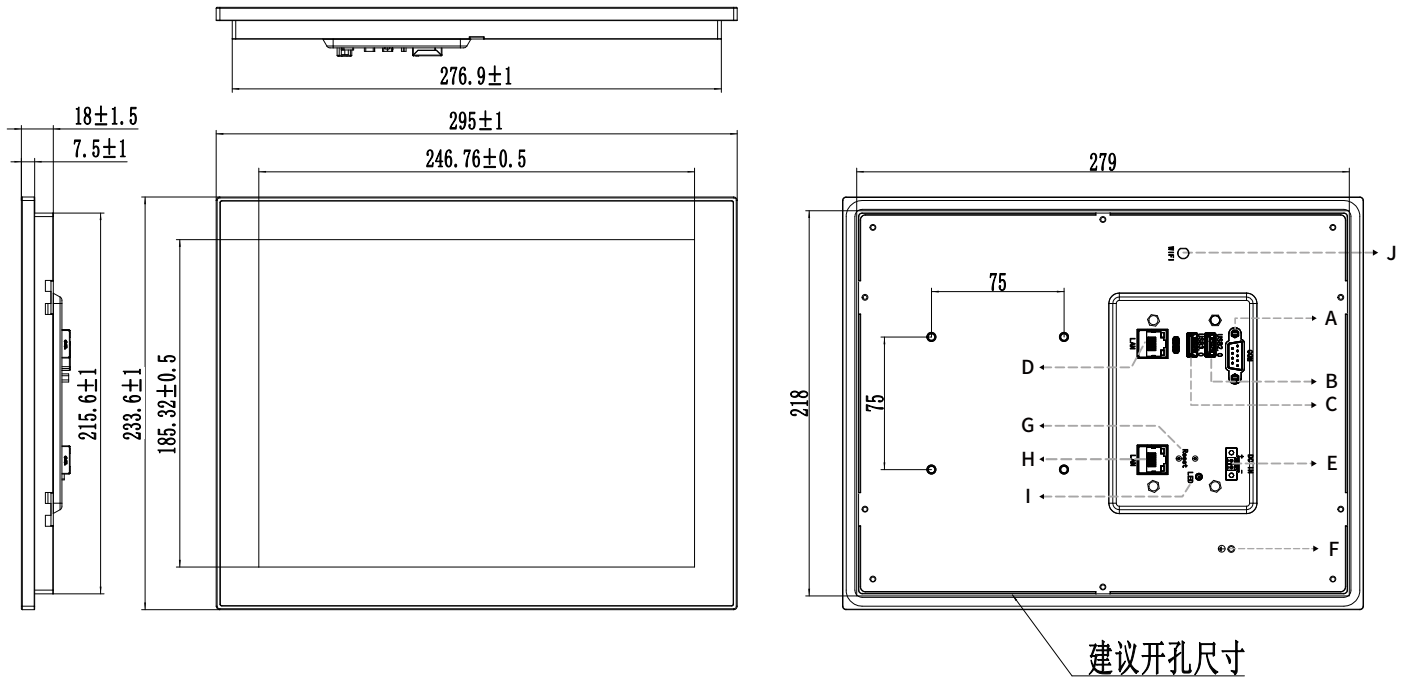
## 产品特点：

- 液晶面板采用全贴合工艺
- 铝镁合金前面板、钣金结构、整机无风扇设计
- 12.1"XGA TFT LCD 最佳分辨率1024\*768
- 支持嵌入式安装及VESA安装
- 直流12V电源输入
- G+G多点电容触摸屏、精准触控
- 安卓12系统

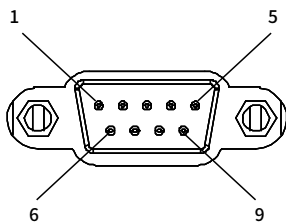
## 产品参数

	名称	规格参数
系统参数	处理器	RK-3568 4核ARM CortexA55 主频2.0
	内存	2G/4G
	储存	32G
	操作系统	安卓12
I/O 接口	网络	2*RJ45
	USB	1*USB3.0 1*USB2.0
	串口	RS232*1 RS485*1
	其他接口	Reset、(可选) WiFi
液晶屏	屏幕类型	12.1" XGA TFT LCD 分辨率 1024*768 (4:3)
	对比度	1200:1 (Typ.)
	背光亮度	500cd/m <sup>2</sup>
	颜色数量	16.7M, 72% NTSC
触摸屏	显示面积	246.8(宽)mm×185.3(高)mm
	材料	电容触摸屏
箱体结构	透光率	> 85%
	面板/前箱体	镁铝合金/高强度SGCC钣金结构
	安装方式	嵌入式和VESA壁挂式
	总体尺寸	295mm×233.6mm×18mm
	开孔尺寸	279mm×218mm
	配件	电源端子/电源线/适配器/安装卡扣
电源及环境参数	重量	1.74KG
	工作温度	-20~60°C
	存储温度	-20~70°C
	相对湿度	10%-90%, No Frost
	振动	5-500HZ, 1.5G, 0.15MM 峰峰值
	冲击	10G(11MS)
	电源输入	DC 12V
功耗	14W	

## 产品工程图



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
COM	USB2.0	USB3.0	LAN	DC IN	接地	Reset	LAN	LED	WIFI



### COM接口定义

引脚	符号	说明	引脚	符号	说明
1	NC	/	2	232_RX	信号
3	232_TX	信号	4	NC	/
5	232_GND	232地	6	485_A	信号
7	485_B	信号	8	NC	/
9	485_GND	485地			

## 订购指南

产品型号	描述
ARM-L9121A	12.1"XGA TFT LCD/电容触摸屏/1024*768分辨率/RK-3568 4核ARM CortexA55 主频2.0/内存(可选2G/4G)/硬盘32G/DC12V输入