

TPC-L150M

15" XGA TFT LCD 工业平板电脑



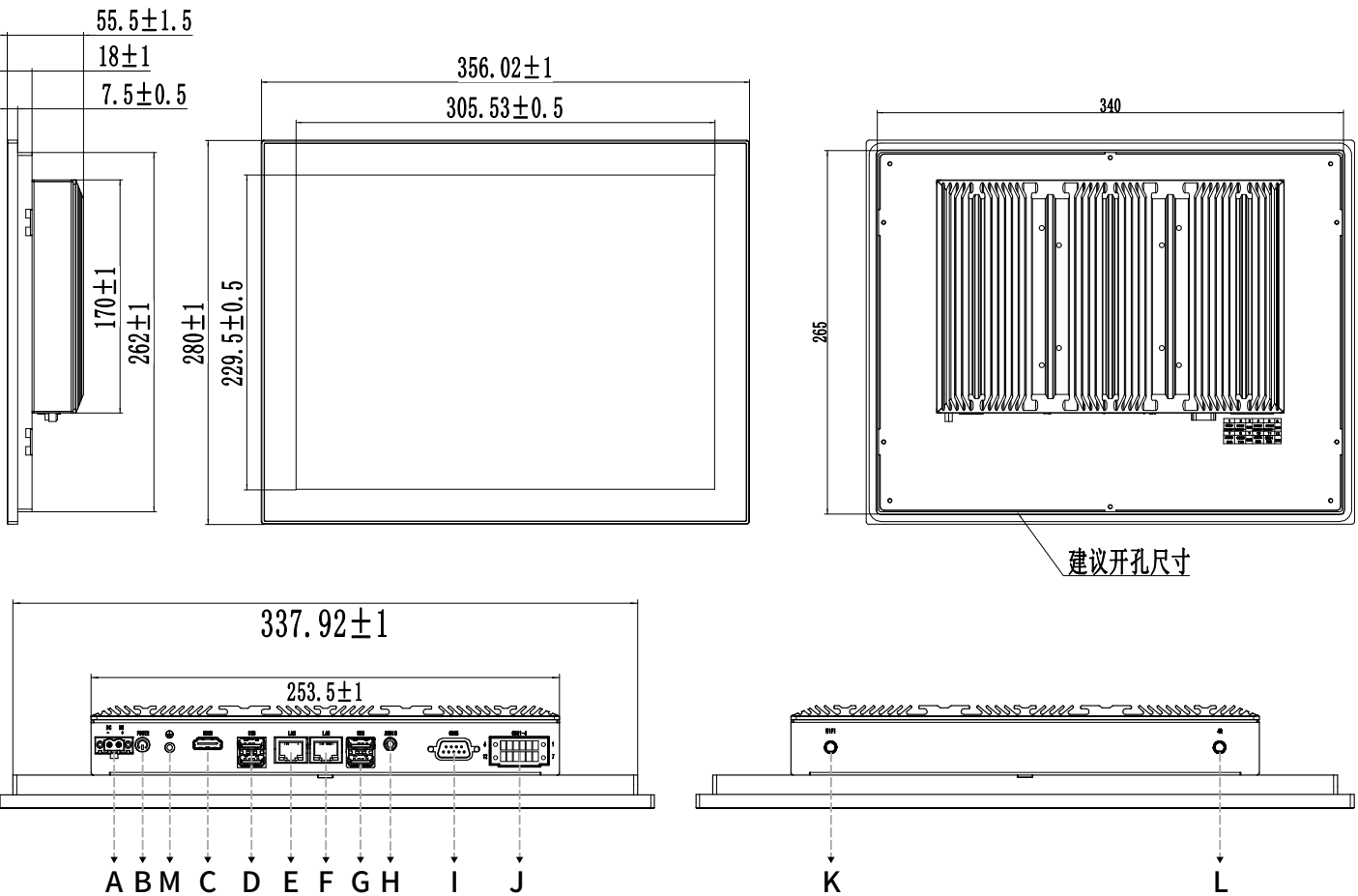
产品特点：

- 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
- 15"XGA TFT LCD 最佳分辨率1024*768
- 支持嵌入式安装及VESA安装
- 支持直流12V~24V电源输入
- G+G多点电容触摸屏、精准触控
- Win10/Linux系统, Intel® Core® i5-1235U
- 专门用于工业控制领域

产品参数

名称		规格参数
系统参数	处理器	Intel® Core® i5-1235U
	内存	DDR4 Max 32GB
	储存	M.2
	显示	HDMI
	操作系统	Win10/Linux
I/O 接口	网络	2*RJ45
	USB	4*USB3.0
	串口	3*RS232 2*RS485
	扩展功能	1*M.2 Mini-PCIe 插槽，可扩展 WIFI/蓝牙/4G
	其它接口	电源开关、1*DCIN、AUDIO
液晶屏	屏幕类型	15" XGA TFT LCD 分辨率 1024*768 (4: 3)
	对比度	1000 : 1 (Typ.)
	背光亮度	400cd/m²
	颜色数量	16.7M , 72% NTSC
	显示面积	305.5(宽)mm×229.5(高)mm
触摸屏	类型	电容触摸屏
	透光率	> 85%
箱体结构	面板/前箱体	镁铝合金/SGCC钣金结构
	散热方式	一体式铝箱体鳍型散热（无风扇散热）
	安装方式	嵌入式和 VESA 安装
	总体尺寸	356mm×280mm×55.5mm
	开孔尺寸	340mm×265mm
	配件	电源端子/安装卡扣
	重量	3.46KG
电源及环境参数	工作温度	-20~60℃
	存储温度	-20~70℃
	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~DC 24V
	功耗	空载：21W 满载：32W

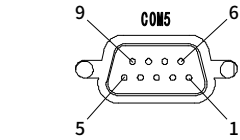
产品工程图



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DC IN	POWER	HDMI	USB	LAN	LAN	USB	AUDIO	COM5	COM1-4	WIFI	4G	接地

COM接口定义

引脚	1	2	3	4	5	6
定义	COM1 RS485+	COM1 RS485-	GND	COM2 RS485+	COM2 RS485-	GND
引脚	7	8	9	10	11	12
定义	COM3 RXD	COM1 TXD	GND	COM4 RXD	COM4 TXD	GND



引脚	2	3	5
定义	COM5 RXD	COM5 TXD	GND

订购指南

产品型号	描述
TPC-L150M	15" TFT LCD/电容触摸屏/1024*768分辨率/Intel® Core® i5-1235U/内存(可选4GB~32GB)/硬盘(可选128GB~1TB)/DC12V~DC24V输入