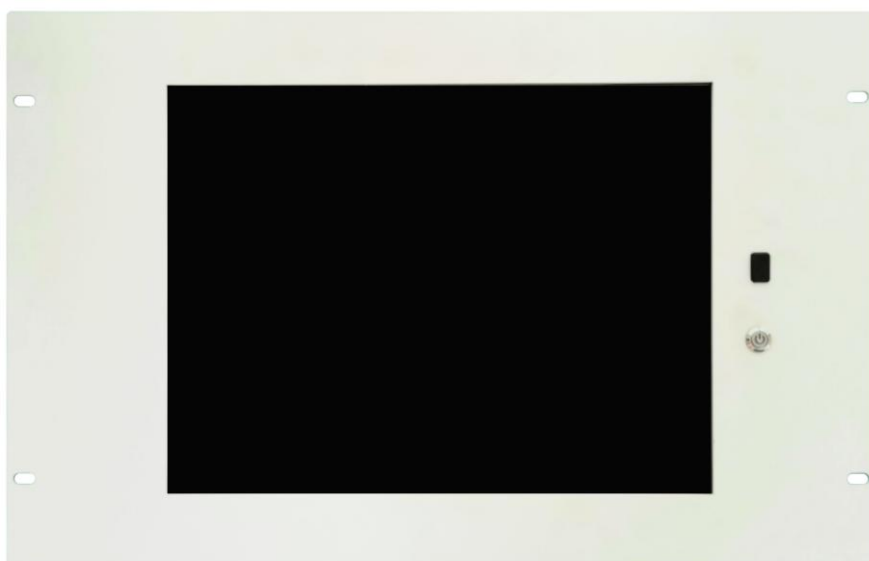


# HPC1519T-HB 产品说明书

[V1.4 (版本号)]



日期：2019/9/19

## 1、产品规格

### 1.1 规格

#### 一般规格

项目		规格
电源规格	电源类型	12V 直流电源
	允许的电压范围	DC 12V $\pm$ 5%
	功耗（最大额定值）	60W
物理环境	工作温度	-10~50℃
	存储温度	-20~60℃
	环境湿度	10~90%RH @45℃
安装条件	前面板颜色	RAL7035 工业灰色
	尺寸	483×310×62.5mm
	重量	6kg
	机架安装孔	孔距：463×210mm（4 个 12×6mm 腰型孔）
	悬臂安装孔	孔距：100×100mm（4 个 M4 螺纹孔）

#### 显示规格

项目	规格
尺寸	15”
类型	TFT-LCD， LED 背光
分辨率	1024 (W) × 768 (H)
色彩	16.2M
像素间距	0.297×0.297 mm (H×V)
亮度	300cd/m <sup>2</sup>
对比度	1500:1
背光寿命	50000Hrs

视角	85°（左），85°（右），85°（上），85°（下）
----	-----------------------------

## 接口规格

项目	规格
COM1	COM1:RS-232
COM2	COM2:RS-232
COM3	COM3:RS-485
COM4	COM4:RS-232
COM5	COM5:RS-232
COM6	COM6:RS-232
USB1	2*USB2.0
USB2	1*USB2.0, 1*USB3.0
USB3	1*USB2.0
LAN	1000M RJ45 接口, Realtek RTL8111E
MIC_IN	音频输入接口
LINE_OUT	音频输出接口
VGA	支持 RGB CRT 输出
HDMI	支持 HDMI 输出

## 系统性能

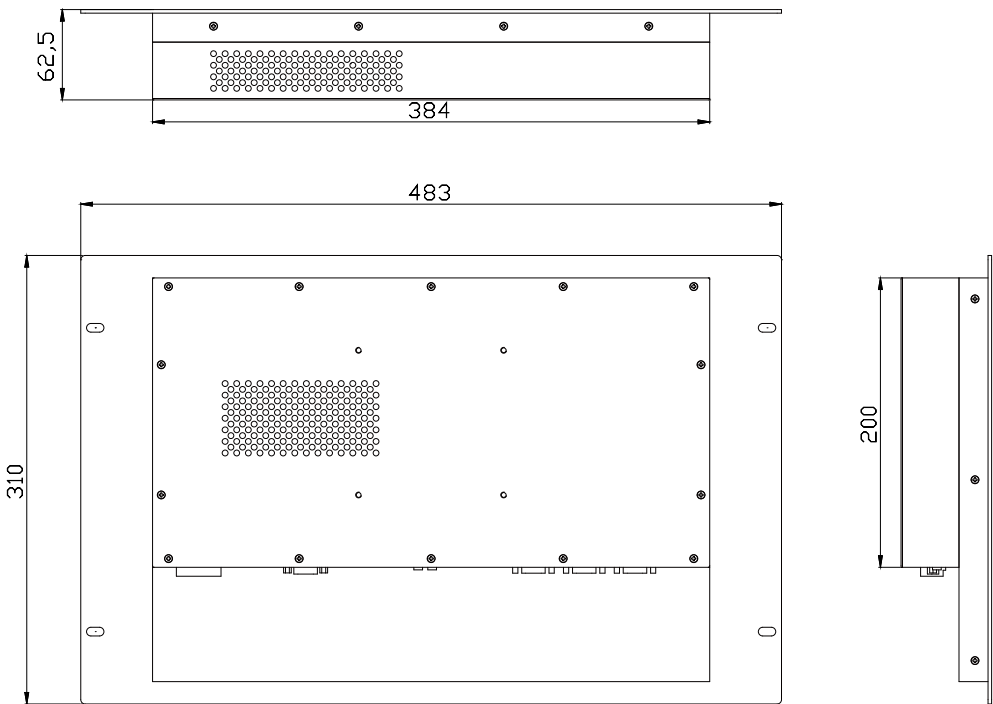
项目	规格
CPU	Intel Celeron Processor J1900
CPU 基本频率	2.00GHz
热设计功耗	10 W
内存	默认 2GB, 最大支持 4GB
二级缓存	2MB
硬盘	500GB

## 软件环境

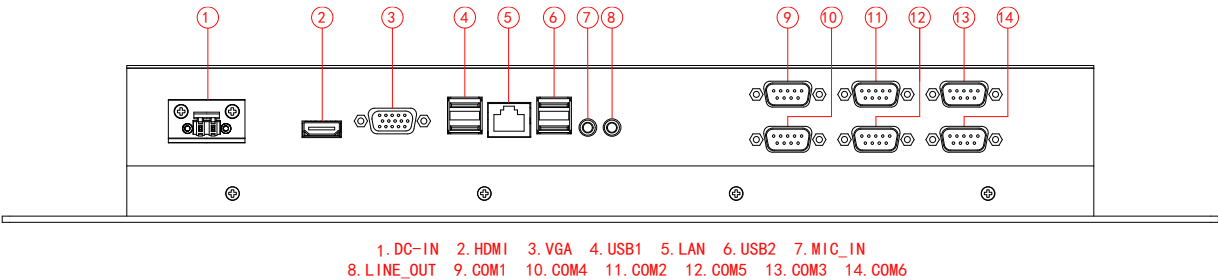
项目	规格
操作系统	支持 WES7、Win7、Win8/8.1、Win10、Linux
应用程序软件	支持组态王、三维力控、MCGS、高级语言编程等

注意：不建议安装大型应用软件。

## 1.2 产品尺寸图

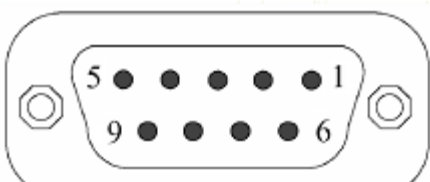


## 1.3 接口示意图



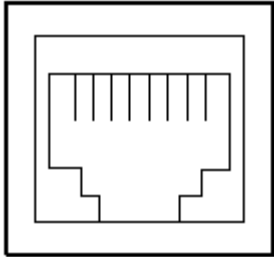
## 1.4 串口定义

COM1/COM2/COM4/COM5/COM6	引脚号	信号名称	内容
 DB9 FEMALE	1		未使用
	2	COM1_RXD	RS232C 接收数据
	3	COM1_TXD	RS232C 发送数据
	4		未使用
	5	COM1_GND	与地面隔离
	6		未使用
	7		未使用
	8		未使用
	9		未使用

COM3	引脚号	信号名称	内容
 DB9 FEMALE	1		未使用
	2		未使用
	3		未使用
	4		未使用
	5		未使用
	6		未使用
	7	COM3_485+	485+
	8	COM3_485-	485-
	9		未使用

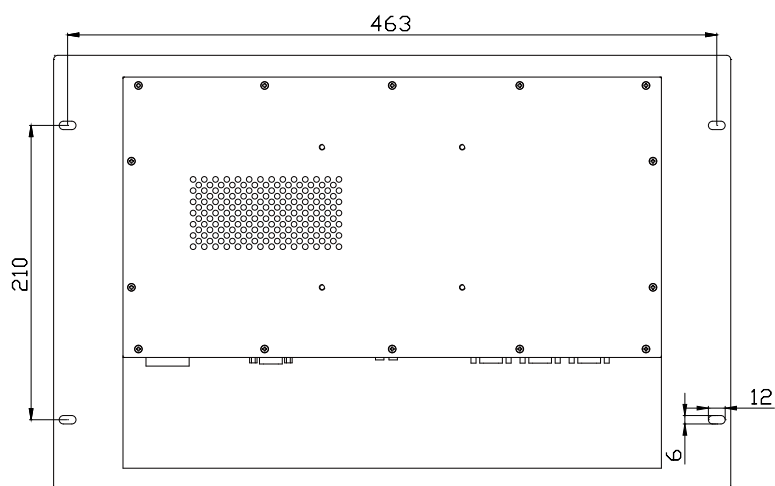
## 1.5 网口定义

LAN（1000M Base-T）引脚对应如下所示的信号：

LAN	Pin No.	信号名称	内容
 12345678	1	TX+	发送数据 (+)
	2	TX-	发送数据 (-)
	3	RX+	接收数据 (+)
	4	BI+	双向数据 (+)
	5	BI-	双向数据 (-)
	6	RX-	接收数据 (-)
	7	BI+	双向数据 (+)
	8	BI-	双向数据 (-)

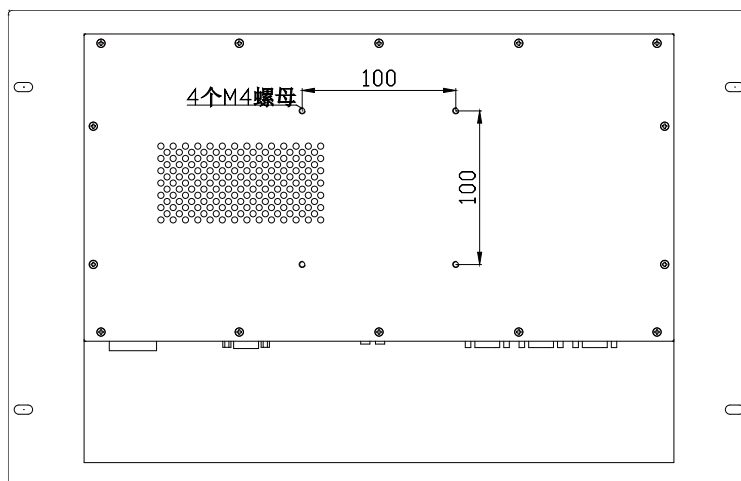
## 1.6 推荐安装尺寸

### 机架式安装



单位：mm

### 悬臂式安装



单位：mm

上海汇工科技有限公司

公司地址：上海市闵行区东川路 1779 号 A 座 509 室

联系方式：021-60406292-805

联系邮箱：sales@shhgkj.com