

# PPC-9090 9.7寸电容工业平板

产品名称	PPC-9090 9.7寸电容工业平板
公司名称	陕西瑞迅电子信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市唐延南路10号中兴产业园E3030
联系电话	86-029-88219123 15388650238

## 产品详情

PPC-9090是一款嵌入式工业平板电脑，采用Freescale i.MX6系列CPU，低功耗的同时，提供极佳的运算与图形性能，尤其适合条件严苛或要求较高的工业场合及公共空间应用。PPC-9090支持电容/电阻触摸屏，及多种显示方式，并扩展出丰富的外围功能接口。

### 产品特性：

10寸带背光LCD，支持电容/电阻Touch Freescale i.MX6 Cortex-A9 1.0G/1.2G 单核/双核/四核  
最高主频1.2GHz 4GB板载 Nand flash，SD卡，SATA II 2D,3D图形硬件加速器 HD  
1080P&720P视频编解码硬件引擎 标准HDMI/24位LVDS/D型VGA接口 1路LAN 10M/100M/1000M bps  
5\*RS232，1\*RS232/RS485 4\*USB host,1\*USB OTG Mini PCIe接口 WIFI 9~36V  
DC，过压过流保护，防反接保护

### 产品规格：

型号		PPC-9090
处理器	CPU	Freescale ARM Cortex-A9 i.MX6 双核 1 GHz

内存	技术	DDR3 1066 MHz
	容量	板载DDR3 1GB
存储	形式	4GB板载 Nand Flash , 2 GB ~32GB SD卡 , SATA
图形	图形引擎	OpenGL ES2.0的3D , BitBlit的2D , OpenVG1.1
	H/M视频编解码器	解码器 : MPEG-4 ASP , H.264 , H.263 , MPEG-2 MP , MJPEG BP 编解码器 : H.264 BP , H.263 , MJPEG BP
	HDMI	1路A型HDMI
	LVDS	1路24位LVDS/1路24位LVDS
	VGA	1路 D-USB 母头连接器

核心板		RCB-9600系列
以太网	芯片组	飞思卡尔i.MX6双集成RGMII
	速率	1*10M/100M/1000M bps
看门狗定时器	双保险	1路CPU看门狗，256位定时器的时间间隔，0~128秒 1路板载独立硬件看门狗，0~1.6秒
I/O	GPIO	12 GPIO
	Mini Pcle	1 Mini PCIe
	SATA	1 SATA II
	USB	4 USB 2.0, 1 USB 2.0 OTG

	Audio	2路喇叭输出，1路MIC输入
	串口	6 UART(5路RS232+1路RS485 或6路RS232) 1 调试串口
	CAN	2 CAN 总线 2.0B
	SIM卡	1 SIM卡插槽
	SD卡	1*SD卡插槽，支持2GB~32GB
WIFI	无线网	1路板载WIFI，SDIO 3.0接口，带热点功能，速率54M/150M bps
3G/4G	可选	Mini PCIe 接口可选
操作系统	Linux	版本 3.0.35

	Android	版本 4.2.2
显示器	LCD	9.7寸液晶显示器 分辨率1024*768
触摸屏	Touch	5线电容屏 USB接口
电源	电压范围	9~36V DC , 宽压 , 带过压过流保护 , 防反接保护
功耗	瓦特	2.5w
尺寸	机械尺寸	280mm ( W ) *210mm ( D )
环境	工作温度	-20 ~70
	工作湿度	0%~90%的相对湿度 , 非冷凝