

CPC-1602 ARM嵌入式工控机简化版

产品名称	CPC-1602 ARM嵌入式工控机简化版
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	品牌:瑞迅 型号:CPC-1602
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

cpc-1602是一款无风扇便携嵌入式工控主机，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。cpc-1602系列提供多种温度等级产品以支持宽温工作，并扩展出丰富的外围功能接口。

产品特性：

freescale i.mx6 cortex-a9 1.0g/1.2g 单核/双核/四核 mini pcie接口
1 gbe, 4 usb, 3 rs232, 1 rs485, vga & hdmi, 9~36v dc电源输入
wifi可选，3g可选，2.5' sataii hdd可选 支持2g ~32g sd卡 板载4g/8g flash ddr3内存1g/2g容量

行业应用：

人机界面交互设备 轨道交通 工业自动化 医疗设备终端 无人值守智能终端 便携式设备

产品规格：

型号	ppc-9090	
处理器	cpu	freescale arm cortex-a9 i.mx6 单核/双核 /四核 1/1.2 ghz

内存	技术	ddr3 1066 mhz 板载ddr3 1gb/2gb
存储	形式	4gb板载 nand flash , 2 gb ~32gb sd卡 , sata
图形	hdmi	1路a型hdmi
	lvds	1路24位lvds
	vga	1路 d型头15针母头连接器
以太网	速率	1路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	/
	mini pcie	1 mini pcie(支持中兴,华为等标准模块)
	sata	1 sata ii 可选
	usb	4 usb 2.0, 1 usb 2.0 otg
	audio	2路speaker输出 , 1路mic输入
	串口	3 uart(2路rs232+1路rs485 或3路rs232) 1 调试串口
	can	2 can 总线 2.0b 可选
	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
电源	电压范围	9~36v dc，宽压，带过压过流保护，防反接保护
尺寸	机械尺寸	200mm（长）*162mm（宽）*42mm(高)
环境	工作温度	0~60 -20 ~70

工作湿度

0%~90%的相对湿度，非冷凝