

# RSC-910L 多串口多USB口多功能主板

产品名称	RSC-910L 多串口多USB口多功能主板
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	品牌:瑞迅 型号:RSC-910L
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

rsc-910l是一款risc架构的嵌入式工控主板，采用freescall 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。rsc-910l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：

freescall i.mx6 cortex-a9 1.0g/1.2g 单核/双核/四核 mini pcie接口 1\* gbe, 4\* usb, 5\* rs232, 1\* rs485 vga & hdmi 9~36v dc电源输入,防反接保护 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 宽温设计

### 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		rsc-910l
处理器	cpu	freescall arm cortex-a9 i.mx6 单核 / 双核 / 四核 1 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 -usb 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	12 gpio
mini pcie	1 mini pcie
sata	1 sata ii 可选
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 可选
sim卡	1 sim卡插槽

	sd卡	1路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	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	165mm（长）*110mm（宽）
环境	工作温度	-20 ~70（rsc-910lc） -40 ~80（rsc-910lt）
	工作湿度	0%~90%的相对湿度，非冷凝