RSC-310 多功能主板

产品名称	RSC-310 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-310
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-310是一款单板式的嵌入式工控主板，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。rsc-310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 cortex-a9 i.mx6 单/双/四核 mini pcie接口
6 usb, 2 rs232, 1 rs485 单路hdmi,1路双八lvds 5v dc,过压过流保护，防反接保护
wifi， 3g/4g可选 6 gpio ddr3 1gb/2gb

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-310
处理器	cpu	freescale cortex-a9 i.mx6单/双/四核
内存	技术	ddr3 1066mhz
	容量	板载ddr3 1gb/2gb
存储	形式	4gb/8gb/16gb板载 emmc， tf卡, sata
图形	hdmi	单路hdmi
	lvds	1路双八lvds

	vga	1x up to 1080p
	图形引擎	opengl es2.0的3d,bitbit的2d,openvg1.1
以太网	速率	1路10m/100m/1000m bps
	芯片组	freescale i.mx6双集成rgmii
看门狗定时器	软件	1路cpu看门狗,时间间隔0～128秒
i/o	gpio	6 gpio
	mini pcie	1 mini pcie（支持中兴、华为等标准3g模块）
	usb	6usb host, 1 usb otg
	audio	2 speaker,1 mic,1 line out
	串口	1 调试串口,2 rs232,1 rs485
	sim卡	1 micro-sim卡插槽
	温度传感器	cpu自带
wifi	无线网	1路板载wifi，带热点功能，802.11 b/g/n
3g/4g	可选	3g/4g模块可选
操作系统	linux	linux版本 3.0.35 / 3.10.53
	android	android 版本 4.2.2
电源	输入电压范围	5v dc,过压过流保护，防反接保护
尺寸	机械尺寸	145mm（长）* 90mm（宽）
环境	工作温度	拓展商业级-20°C-70°C
	工作湿度	0%~90%的相对湿度，非冷凝