

产品名称		E3200MSRAIO
技术参数		
硬件系统	CPU	工业级32位通信处理器
	FLASH	1MB
接口和指示灯	串口	1个RS485串口、1个RS232串口和一个TTL串口，参数如下： 数据格式：8N1 波特率：9600bit/s（可配置）
	指示灯	具有“Power”、“System”、“Online”指示灯
	DI	2个通道，通过配置内置传感器实现，可任意配置16个通道中的2个
	AI	支持2个AI传感器，通过配置内置传感器实现
	PWM	支持1个PWM传感器，通过配置内置传感器实现
	PLED颗粒屏	支持分辨率点阵64x32, 96x64, 128x64的颗粒屏
	OLED屏幕	支持分辨率128x64的OLED屏
	内置模块	温度、湿度、大气压、海拔、PM25、PM10、PM1.0、TSP、噪音瞬时值、噪音平均值、VOC、CO2、NO2、O3、SO2
	天线接口	SMA天线（内孔）
	SIM卡	1个用户卡接口
	RESET复位按钮	通过此按钮，可重启设备
	工作电流	220v 3孔输入，防护开关；5-12v/1A电源，DC5.5
透传	支持发送特殊指令给传感器 RS232x1（地址39770，低速外设，自定义协议） RS485x1（地址39768，工业外设，MODBUS。不得与RS485功能冲突）	

功能	逻辑控制	支持用户自定义根据传感器数值来控制DO、DI通道 支持用户自定义数据汇报时间 支持用户自定义告警上报 可配置8条逻辑控，支持ECT本地配置
	时间控制	支持用户自定义一天内灯的亮度变化 可配置4条时控，支持ECT本地配置
	传感器配置	通过CTC-IOT平台配置传感器最大数8 通过CTC-AEP平台配置传感器最大数16 支持PAAS平台配置和ECT本地配置
	链路协议	CT-IOT、CT-AEP、CMCC-ONENET、CMCC-EDGE、CUC-UDP
	定制化	支持客户定制协议
配套软件	链路	5G/NB-IOT
	第三方云接入	支持向第三方政府平台发送数据；第三方平台云接入
	移动端APP	微信小程序
	web 端	工业PAAS组态平台
物理特性	外壳	防护等级IP20
	外形尺寸	370x410x170
	重量	250g
其他参数	工作温度	-40°C ~ +55°C (233.15°F ~ 328.15°F)
	存储温度	-40°C ~ +85°C (233.15°F ~ 358.15°F)
	相对湿度	0-95%RH