

产品名称		E3212MSRI
技术参数		
硬件系统	CPU	工业级32位通信处理器
	FLASH	256KB
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
	DO	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
	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
	SPLED屏幕	支持RS232接口， 大彩4.3寸
	内置模块	温度、湿度、CSQ
	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	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，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、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/NBIOT
	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	115x90x40mm
	重量	250g
其他参数	工作温度	-40℃ ~ +55℃ (233.15°F ~ 328.15°F)
	存储温度	-40℃ ~ +85℃ (233.15°F ~ 358.15°F)
	相对湿度	0-95%RH