

产品名称		E24IIOT
技术参数		
无线模块	无线模块	工业级无线模块
	标准及频段	支持远程终端:频段1/3, 频段2/4/5/13/17/25(可选)支持无线局域网 支持全网(可选):TDD-LTE、FDD-LTE、EVDOWCDMA、TD-SCDMA、CDMAX、GPRS/EDGE
	理论带宽	FDDLTE:Cat-12(下行速度600Mbps, 上行速度150Mbps) Cat-6(下行速度300Mbps, 上行速度50Mbps) Cat-4(下行速度150Mbps, 上行速度50Mbps) TDDLTE(下行速度61Mbps, 上行速度18Mbps) CDMA20001XEVDORevA(下行速度31Mbps, 上行速度18Mbps) WCDMA(下行速率42)Mbps, 上行速度576Mbps)TD-SCDMA(下行速度4.2Mbps), 上行速度2.2Mbps)
	发射功率	<23dBm
	接收灵敏度	<-93.3dBm
WIFI无线参数	标准及频段	支持IEEE802.11b/g/n, 2.4G2"2MIMO, 支持AP模式, Station模式(可选) 支持IEEE802.11ac, 5.8G22MIMO, 支持AP模式, Station模式(可选)
	理论带宽	IEEE802.11b/g:最高速率108Mbps IEEE80211n:最高速率300Mbps IEEE802.11ac:最高速率780Mbps
	安全加密	支持WEPWPAWPA2等多种加密方式, 可选WPS功能
	发射功率	-26分贝(1b), 21.5分贝(11g), 20分贝(11n), 16分贝(11ac)
	接收灵敏度	<-72dBm@54Mbps
硬件系统	CPU	工业级32位通信处理器
	FLASH	32MB
	DDR3	512MB
	TF	8GB/32GB, 选配
接口	WAN接口	1个10/100/1000M 以太网口(RJ5插座), 自适应MD/MDI, 内置1.5KV电磁隔离保护
	LAN接口	4个10/100/1000M以太网口(RJ45插座), 自适应MDI/MDIX, 内置1.5KV电磁隔离保护
	串口	1个RS232串口, 5个RS485串口(一个和RS232接口共用) 内置15KVESD保护, 串口参数如下: 数据位:5、6、7、8位 停止位:1、1.5(可选)、2位 校验:无校验、偶校验、奇校验、SPACE(可选)及MARK校验(可选) 串口速率:2400~115200bits/s
	指示灯	具有"PWR""SYS""WIFI""Online""SignalStrength"等指示灯

接口类型	I/O接口	6脚3.5毫米接线端子; 2个输入、1个输出、1个继电器 输入高电平:5to30VDC 输入低电平:0to3VDC 负载电流<50mA@30VDC 继电器负载:1A250VAC/30VDC
	天线接口	峰室:2个标准SMA阳头天线接口, 特性阳抗50欧 WIFI:2个标准SMA阳头天线接口, 特性阻抗50欧
	智能卡接口	标准的抽屉式用户卡接口, 支持1.8V/3VSIM/UIM卡, 内置15KVESD保护
	电源接口	2芯端子电源插座, 内置电源反相保护
	接口	标准USB3.0接口, 支持各种USB存储
	TF卡	标准弹式TF卡接口, 支持各种TF卡
	Reset 复位按钮	通过此按钮, 可将配置恢复为出厂值
供电	标准电源	DC 12V/1.5A
	供电范围	DC 9~36V
	工作电流	3G:小于640mA(12V)4G:小于720mA(12伏)
	待机电流	3G:小于530mA(12V)4G:小于600mA(12伏)
物理特性	外壳	金属外壳, 防护等级IP30
	外形尺寸	172x122x38mm(不包括天线和安装件)
	重量	700g
其他参数	工作温度	-35 ~ +75°C (-31°F ~ +167°F)
	储存温度	-40 ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)
	相对湿度	95% (无凝结)