

### 三、规格参数

项 目	内 容
CPU	工业级 Cortex-A7
主频	528MHz
FLASH	256MB (标配) , 1GMB(可选)
DDR3	256MB
TF	可接 TF 存数据
指示灯	具有 PWR、SYS、ONLINE、WIFI、GPS 等信号指示灯
无线网络	支持 TD-LTE 2600/2300MHz 支持 FDD-LTE 2600/2100/1800/900/800MHz 支持 TD-SCDMA、WCDMA、EVDO、CDMA、GPRS
SIM/UIM 卡接口	标准的抽屉式用户卡接口, 支持 1.8V/3V SIM/UIM 卡 内置 15KV ESD 保护
天线接口	标准 SMA 阴头天线接口, 特性阻抗 50 欧
以太网接口	1 个 WAN 口, 3 个 10/100M 以太网口 (RJ45 插座); 自适应 MDI/MDIX, 内置 1.5KV 电磁隔离保护
串口	2 个 RS232 和 3 个 RS485 接口, 内置 15KV ESD 保护, 串口参数如下: 数据位: 5、6、7、8 位 停止位: 1、1.5、2 位 校验: 无校验、偶校验、奇校验、SPACE 及 MARK 校验 串口速率: 110~230400bps
应用接口	1 路 CAN 接口
	1 个 TTL 电平串口, 外接 TTL 电平设备
	2 路模拟量输入接口 (12 位 AD、支持 4-20mA 电流信号输入, 可选 0-5V 电压信号输入)
	2 路开关量输入接口 (光隔离) 逻辑 0: 湿节点 0-3VDC 逻辑 1: 湿节点 5-30VDC
	2 路继电器输出接口 最大切换电压: 30VDC 最大切换电流: 5A 最大切换功率: 120W
	1 路受控输出电源 (输出电压值与设备供电电压相同, 默认 12V,单路额定输出电流 1A 内置过流保护)
待机功耗	190 ~ 240mA@12VDC
通信功耗	280 ~ 330mA@12VDC
防护等级	IP30
电源接口	工业级端子接口, 内置电源反相保护和过流/过压保护
接地端子	M3 螺丝接地保护端子
外壳	金属外壳, 保护等级 IP30。外壳和系统安全隔离, 特别适合工控现场应用
外形尺寸	145x114x45.5mm (不包括天线和安装件)
重量	790g