



产品名称: 物联网网关/通讯管理机

产品型号: YG-iCom1202T

功能简介: 工业设备联网、规约转换、数据采集等

适用场合: 电力配网自动化、工厂自动化、物联网、智能家居、光伏发电、智能安防、能源管理等

硬件参数:

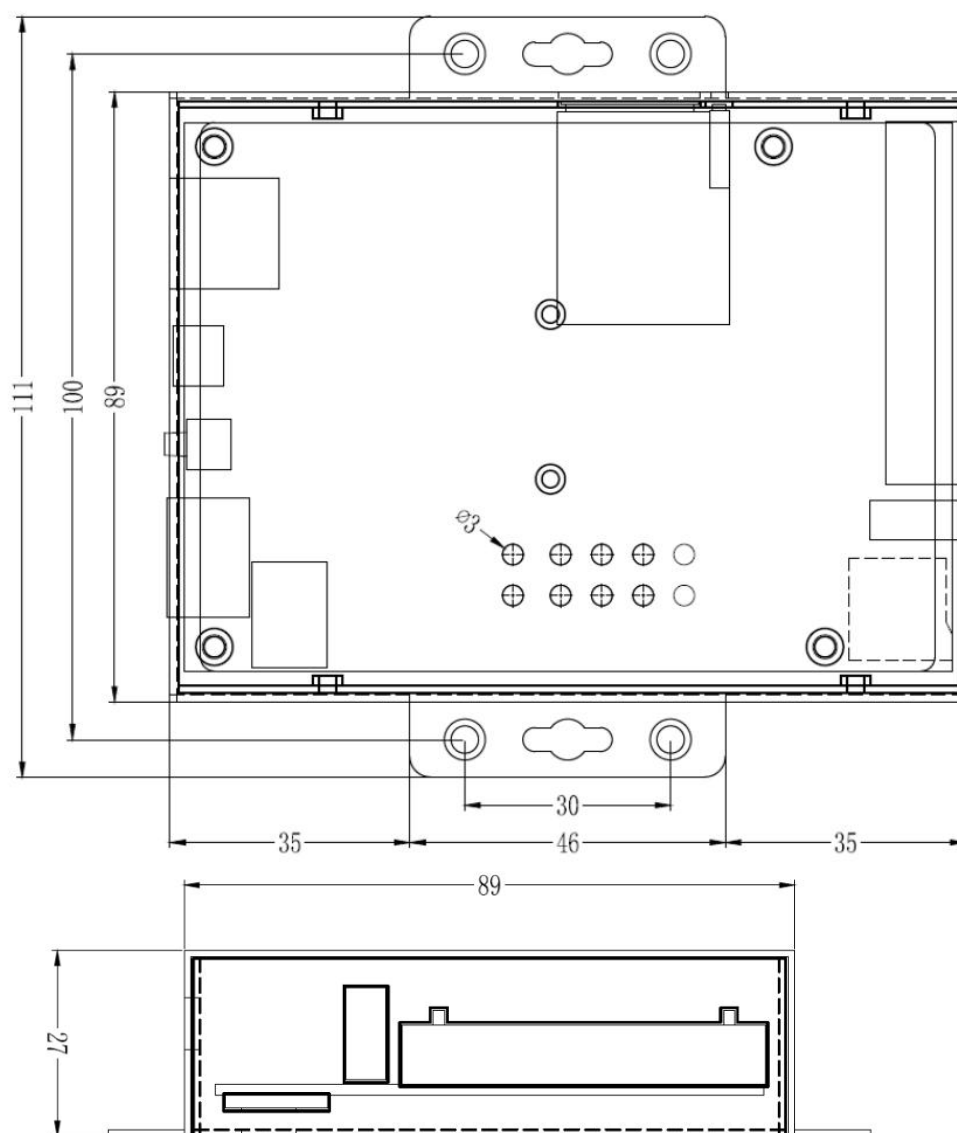
| | | |
|--------------|--|------------|
| CPU 内存 Flash | 工业级 ARM9, 300MHz 主频, 64MB RAM, 128MB Flash | |
| 网口 | 1 个 10/100M 自适应网卡 网口防浪涌设计 | RJ45 网络接口 |
| RS485 接口 | 2 个全隔离 RS485 接口 采用三级防护支持 GB/T 17626.5-2008 标准中 10/700uS 测试的最高等级 4KV 防护 | 5.08 欧式端子 |
| RS232接口 | 2 个全隔离 RS232 接口（与 RS485 复用设计），加静电防护电路 | 5.08 欧式端子 |
| 无线接口 | 1 个 4G 全网通模块 | 全尺寸 SIM 卡槽 |
| 指示灯 | 电源指示灯 1 个 可编程指示灯 1 个（4G 状态指示灯与可编程灯复用） COM1~COM4 串口 TXD/RXD 独立收发指示灯 | |
| USB HOST | 1 个 HOST USB 接口，支持短路过流保护和 USB 端口静电防护 | USB A 型口 |
| TF 卡接口 | 1 个用于扩展外设存储 | 标准 TF 卡接口 |
| 调试串口 | 系统控制台串口，固定参数 RS232, 115200, 8, N, 1 | TypeC 接口 |
| 按键 | 1 个可编程按键(用户更新文件系统或者用户可编程应用) | 轻触按键 |
| 蜂鸣器 | 提示蜂鸣器 1 个 | |
| 电源 | 电源入口增加抗静电、共模滤波保护，防雷支持 GB/T 17626.5-2008 标准 4 级(4KV)8/20uS 雷击测试标准 输入 直流 DC 12~24V（支持防反接保护） | 5.08 欧式端子 |
| 功耗 | 最大功耗≤10W | 含 4G 模块 |
| 工作温度 | -40~85℃ | |
| 储运温度 | -40~85℃ | |
| 工作相对湿度 | 20%~90% 无凝露 | |
| 储运相对湿度 | 15%~95% 无凝露 | |
| 安装方式 | 导轨、壁挂 | |
| 尺寸 | 116mm×111mm×27mm (L×W×H) | 含挂耳 |
| | | |



软件参数:

| | | |
|---------|--|--|
| 操作系统 | 嵌入式 Linux | |
| 内置软件 | 云港通讯管理机系统软件 | |
| 支持协议 | 采集协议 | 转发协议 |
| | <ul style="list-style-type: none">❖ ModbusRTU❖ ModbusTCP Master❖ 部颁CDT/DISA3 Master❖ 非平衡101主站协议❖ 开元电气串口103协议❖ 104主站协议❖ DL/T645-1997/2007❖ 常州顺创SF6检测仪❖ 南方电网2002版非平衡式101协议❖ 平衡101主站协议❖ 串口透传协议❖ 正泰一代逆变器485采集协议❖ CJ/T188-2004采集协议❖ 三菱PLC-FX协议❖ 南京天溯103串口采集协议❖ 许继104采集协议❖ 许继串口103采集协议❖ 积成电子串口103采集协议❖ 四方继保串口103采集协议❖ 南京磐能串口103采集协议❖ 南瑞继保串口103采集协议❖ 通用串口103采集协议❖ 西安同创电力串口103采集协议❖ 国电南瑞103采集协议❖ 国电南自串口103采集协议❖ 南自通华低压无功补偿通信协议❖ 西门子串口103采集协议❖ 中电电力串口103采集协议❖ 许继网络103采集协议❖ 威远（威盛）102采集协议❖ TN8000汽机振动监测采集协议❖ 其他私有协议 | <ul style="list-style-type: none">❖ ModbusRTU Slave❖ ModbusTCP Slave❖ IEC60870-5-101非平衡式从动站❖ IEC60870-5-101平衡式从动站❖ IEC60870-5-103从动站❖ IEC60870-5-104从动站❖ 南方电网2002版非平衡式101从动站❖ ModbusRTU Slave透传协议❖ 网口透传协议❖ 正泰一代逆变器485透传协议❖ 输电线路状态监测协议❖ 光伏云网交互协议（V1.0.2）❖ 宁夏需求侧管理转发协议❖ ThingsBoard平台MQTT网关协议❖ 许继104转发协议❖ 北京云港MQTT转发协议（MQTT+JSON）❖ RS485多主一从转发协议❖ MSSQL Server连接写数据❖ PGIM-UDP镜像协议❖ 其他私有协议 |
| 默认点号数 | <ul style="list-style-type: none">❖ 遥信：8000❖ 遥测：8000❖ 遥控：512❖ 遥调：512 | <ul style="list-style-type: none">❖ 遥信：20000❖ 遥测：20000❖ 遥控：1024❖ 遥调：1024 |
| 上位机配置软件 | ❖ 基于 Windows 操作系统 | |
| 其他 | ❖ 可支持第三方协议开发 | |
| | | |

产品尺寸:



联系信息:

北京云港科技有限公司

网 址: <http://www.cloxtec.com>

地 址: 北京经济技术开发区鸿坤云时代B1-802

电 话: 13810109810

技术沟通:

联系人: 王工

手 机: 18500392870

邮 件: wangyonglong@cloxtec.com

采购联系:

联系人: 杨工

手 机: 15311267513

邮 件: yangfei@cloxtec.com