



产品名称： 通讯管理机

产品型号： YG-iCom6000

功能简介： 工业设备联网、规约转换、数据采集，正反向隔离装置传输服务器

适用场合： 配网自动化、工厂自动化、物联网、光伏发电、智能安防、能源管理等

接口描述： 6x10M/100M/1000M 自适应网口，AC/DC 220V 电源输入

硬件参数：

CPU/内存/Flash	Intel 赛扬 N5105 四核四线程： <ul style="list-style-type: none">➤ 主频 2.0GHz，4MB 三级缓存➤ 8GB DDR4➤ 128G SSD
网口	6 路 10M/100M/1000M 自适应独立网口
电源接口	输入电压：交流：85~264VAC，直流：120~370VDC
显示	VGA 接口
USB	2xUSB3.0
串口控制台	1xRJ45 COM 口
功耗	最大功耗≤15W
工作温度	-20~55℃
储运温度	-50~100℃
工作相对湿度	5%~95% RH
储运相对湿度	5%~95% RH
尺寸	标准 1U 上架式工控机（440mm*255mm*45mm, 不含挂耳）
防护等级	IP53



软件参数:

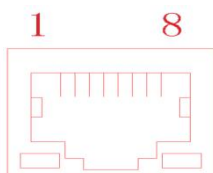
操作系统	CentOS 7. x 64	
支持协议	<p>采集协议</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ ModbusRTU ❖ ModbusTCP Master ❖ 部颁 CDT/DISA3 Master ❖ 非平衡 101 主站协议 ❖ 开元电气串口 103 协议 ❖ 104 主站协议 ❖ DL/T645-1997/2007 ❖ 常州顺创 SF6 检测仪 ❖ 南方电网 2002 版非平衡式 101 协议 ❖ 平衡 101 主站协议 ❖ 串口透传协议 ❖ 正泰一代逆变器 485 采集协议 ❖ CJ/T188-2004 采集协议 ❖ 三菱 PLC-FX 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 	<p>转发协议</p> <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
转发最大点号数	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 遥信：10000 ❖ 遥测：10000 ❖ 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	



端子示意图：



调试口：



编号	标识符	功能说明
3	TXD	RS232 调试串口发送 TXD
5	GND	RS232 调试串口地 GND
6	RXD	RS232 调试串口接收 RXD
其他	NC	未使用

调试口配置：波特率：115200，数据位：8，停止位：1，校验位：none，流控：无

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

技术部：

联系人：王永龙

手 机：18500392870

邮 件：wangyonglong@cloxtec.com

商务：

联系人：杨飞

手 机：15311267513



北京云港科技有限公司

Beijing Yungang Technology Co., Ltd

YG-iCom6000 产品规格书

邮 件: yangfei@cloxtec.com
