



SY-RSCM300是一款赛远自主研发的工业等级的远程安全通讯模块，专用于PLC等控制系统的远程通讯，通过Internet建立专用S-link网络，确保数据安全，支持通过TCP/IP标准协议，Profinet、Ethercat等工业以太网，进行远程数据通信，具有集服务器和客户端于一体、安全加密、安装方便、使用简单、性价比高、稳定可靠等特点，是具有最新远程专利技术的通讯产品。

SY-RSCM300可广泛应用于具有各种控制系统的各种工厂设备、重型机械，水利、风力、石化等系统的远程程序级调试、数据监控和在线诊断维护。

## 产品性能：

- RJ45电气接口：4个LAN口，1个WAN口，100/10 Mbit/s，支持XDSL、3G等接入方式；
- 支持西门子，罗克韦尔，施耐德，ABB，三菱等品牌的PLC系统的远程程序在线；
- 可以通过第三层网络加密S-link协议建立虚拟专用通道(VLAN)；
- 既可作为服务器，也可以作为客户端；
- 支持全双工，28MB防火墙吞吐量，40MB路由吞吐量；
- 全状态检测防火墙：封包、URL过滤、访问控制、流量分割(QoS)及端口优先级控制；
- LED显示电源Power、工作状态Status、WAN、LAN状态；
- 电压输入：220-240VAC 50/60Hz；电流消耗：200mA；
- 工作温度：0℃~50℃；存储温度：-20℃~70℃；工作湿度：10%~85%；
- 外形尺寸/重量：长\*宽\*高：231\*163\*44mm/800g；
- 按照ISO9001标准生产，采用SMT工艺，金属屏蔽外壳，安装简单方便；
- 工业级的IC设计，抗干扰能力强，性能稳定可靠，符合FCC Class B, CSA标准。

## 产品特点：

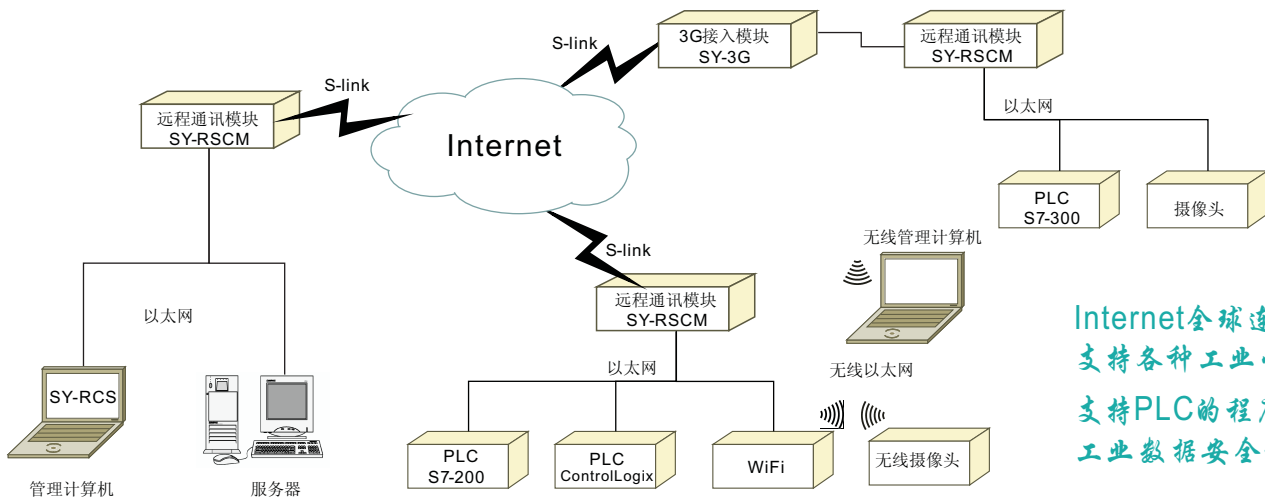
赛远最新远程技术专利号：  
201110025627.9; 201120022335.5; 201110032669.5; 201120032458.7; 201120001139.X; 201110000683.7

- SY-RSCM300支持具有以太网接口的PLC、远程IO、HMI、变频器、智能仪表、称重系统、计算机、摄像头等设备的局域网互联互通；
- SY-RSCM300支持具有工业以太网接口的PLC通过广域网和远端的计算机等进行远程安全通讯连接、上下载程序和在线编程；
- SY-RSCM300支持路由功能，并具有防火墙功能，保证工业数据传输的安全性，支持DES加密、AES加密、ESP&AH加密。

## 典型应用：

### 通过Internet的工业网络通讯典型应用

Typical application of industrial network communication through internet





# 赛远工业通讯模块 应用案例

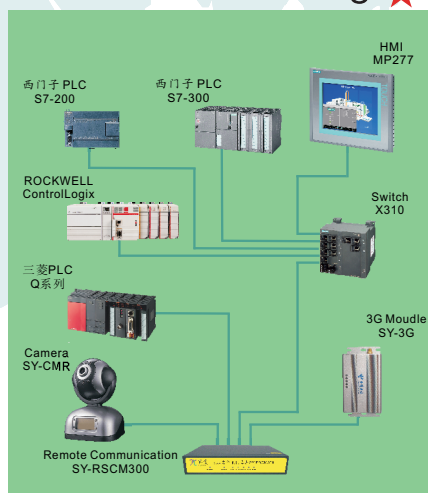
## 赛远工业远程安全网络通讯系统的应用案例：

- 1、著名的SY集团，全球总部位于A国，生产运营管理位于B国，生产基地位于C城市，设备从D国引进；
- 2、在A国的全球总部，需对C城市的生产基地生产产品的进度和数量生成实时报表，以实现全球供应链的正常运作；
- 3、在B国的生产运营管理部，需要对C城市的生产基地生产线的生产情况实时进行监控，以保证生产的正常运行；
- 4、在D国的设备制造商，需要对在C城市的生产基地生产线上设备的可编程控制器、人机界面等进行远程调试和维护，确保设备工作正常，以减少故障停机时间；
- 5、通过赛远搭建的工业远程安全网络通讯系统，通过S-link技术实现了上述的工业数据的安全传输，正常稳定运行。



## Futurelooks remote secure network communication system of industrial application

- 1, The famous SY Group, the headquarters is located in A country, production and operations management at B country, the production base is located in C city, The equipment is imported from D country;
- 2, As global headquarters located at A country, the need for production of C's production base and number of products, generate real-time progress reports, in order to achieve the normal operation of the global supply chain;
- 3, Production operations management in the B country, the need for C production base production line in real time to monitor the situation to ensure the normal operation of the production;
- 4, The equipment manufacturer in D country, the need for a production base in the C city production line equipment, programmable controllers, human machine interfaces for remote debugging and maintenance, to ensure that equipment is working to reduce downtime;
- 5, Through Futurelooks industrial remote secure remote network communication system, S-link technology help customer to achieve the above-mentioned transfer of industrial data security, The system work normally and stably.



通讯信息技术和工业控制技术有机结合  
实现全球互联

- 护航设备运行
- 提高企业形象
- 降低运营成本
- 减少设备停机时间
- 提高客户满意度
- 竞争中脱颖而出

## 制造商信息：



深圳市赛远自动化系统有限公司  
 热线：400-066-5616  
 企业：400-066-5616  
 网址Web: www.saiyuan.net

## 合作伙伴信息：