

# 内蒙古工况环保项目4G无线数据网关

产品名称	内蒙古工况环保项目4G无线数据网关
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AF-GSM 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69150397 13774416615

## 产品详情

### 1 概述

网关(Gateway)又称网间连接器、协议转换器。默认网关在网络层以上实现网络互连，是比较复杂的网络互连设备，仅用于两个高层协议不同的网络互连。网关的结构也和路由器类似，不同的是互连层。网关既可以用于广域网互连，也可以用于局域网互连。

网关有两种：一种是面向连接的网关，一种是无连接的网关。当两个子网之间有一定距离时，往往将一个网关分成两半，中间用一条链路连接起来，我们称之为半网关。

安科瑞推出的AF-GSM无线通讯模块式一款适用于物联网通讯和应用设计的网关产品，具有多个下行通讯接口及一个4G上行网络接口，用于将一个目标区域内所有的智能监控/保护装置的通讯数据整理汇总后，实时上传主站系统，完成遥信、遥测等能源数据采集功能。

### 2 特点

产品采用先\*的微控制器技术，集成度高，体积小巧，安装方便，集智能化，数字化，网络化于一身，广泛应用于工业遥控、遥感、遥测、气象数据采集、三防与水文监测、金融、车载等行业。

### 3 功能

- 1) 支持串口MODBUS RTU协议的数据采集，并通过安科瑞平台协议与安科瑞服务器通讯。
- 2) 支持不超过30个MODBUS RTU设备的数据采集。

- 3) 支持对每个MODBUS设备5个寄存器地址域的采集，每个寄存器地址范围不超过64个。
- 4) 支持对每个MODBUS地址范围预设报警地址以及报警值触发报警。每个地址域报警地址目前不超过14个。
- 5) 支持服务器MODBUS或者LORA透传通讯。
- 6) 支持固定IP和动态域名解析方式连接数据中8。

#### 4 分类

##### 1) 按照使用场合：

环保类、安全用电类、预付费类

##### 2) 按照串口类型：

2路RS-485、6路RS-485

##### 3) 按照安装方式：

35mm导轨安装、壁挂安装

#### 5 通讯协议

AF-GSM 无线通讯模块支持 HJ212 协议、安全用电协议、透传、MQTT 等无线通讯协议，并支持其他协议的定制与开发。通过 4G、以太网、LORA 等无线通讯方式，可实现多平台与多设备之间的连接及数据交互。

#### 6 组网应用