

# 旋思远程智能网关— SymGate E410-H



- 工业级软硬件一体化设备
- 4G全网通
- 完备的数据采集功能内置海量设备协议库
- 支持多种标准协议的数据转发功能
- 良好的开放性保证与上层数据库无缝对接
- 4路10/100 Mbps自适应以太网接口
- 10路RS232/485串口
- 扩展接口支持BACnet/IP或PROFINET IO

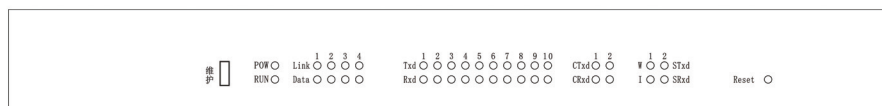
## 产品概述

SymGate E410-H是旋思科技自主研发的“工业物联网智能网关”产品家族成员，是一款基于工业物联网架构设计的工业级设备。产品采用嵌入式软硬件一体化结构，用于解决设备互联互通互操作环节的各种问题，可作为工业级数据安全通讯解决方案。

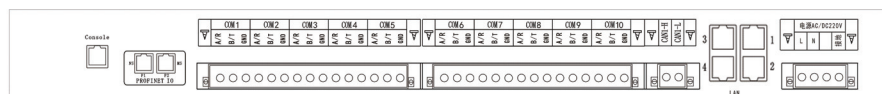
E410-H具有4路以太网口、10路可复用RS232/485串口并支持扩展BACnet/IP或PROFINET接口，内置电子存储盘。标称数据容量为5000点，配备集成开发软件，支持远程开发、调试、维护。E410-H具有丰富的通讯接口，较高的系统配置，可以满足各种复杂的现场环境。适用于设备数量多，设备集中的工程。支持4G全网通模式，方便网络通讯。

## 产品外观

### 前面板



### 后面板

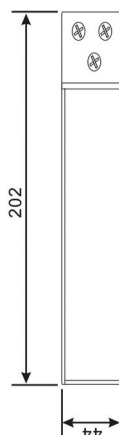


## 技术规格

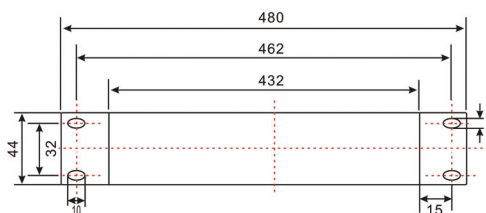
| 硬件系统      |                               |             |                 |
|-----------|-------------------------------|-------------|-----------------|
| RAM       | 16位DDR3 512M                  | 存储          | FLASH 512Mbyte  |
| 以太网接口     | 4路                            | 串口          | 10路可复用RS232/485 |
| 扩展接口(可选)  | BACnet/IP                     | 扩展接口(可选)    | PROFINET IO     |
| 端口防护/电磁兼容 | 三重隔离/4级                       | 内置SD卡       | 8G              |
| 适应温度      | -40 ~ 85℃                     | 散热方式        | 整机无风扇           |
| 输入电源      | 220V DC/AC                    | MTBF        | >70000小时        |
| EMC       | CE/FCC                        | 功耗(瓦)       | 10              |
| 外壳        | 金属烤漆, 黑色                      | 尺寸(长x宽x高mm) | 432*202*44      |
| 重量(KG)    | 2.64                          | 安装方式        | 机架式             |
| 软件系统      |                               |             |                 |
| 操作系统      | 嵌入式Linux                      | 数据处理能力      | 3000/5000点      |
| 软件平台      | SymGate网关软件平台<br>数据采集转发智能网管系统 | 远程协助        | 设备诊断<br>设备维护    |
| 接口插件库     |                               |             |                 |
| 下行接口库     | 500种以上 定期更新                   | 上行接口库       | 10种以上 定期更新      |
| 数据记录与断线缓存 | 具备                            | 智能脚本系统      | 具备              |

## 产品尺寸

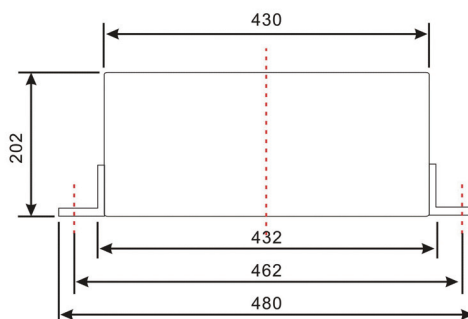
侧视图



前视图



俯视图



## 订购信息

| 生产厂家 | 产品名称          | 订货编号   | 描述       |
|------|---------------|--------|----------|
| 旋思科技 | SymGate远程智能网关 | E410-H | 4网10串+4G |