

## 工业智能网关 SymLink XM3608



多路采集转发

完备的数据采集  
多协议转发功能



智能网络管理

智能网管系统  
网关平台化管理



跨行业应用

适用于各种行业  
实现互联互通



远程协助平台

远程协助功能  
随时随地接入

XM3608是旋思科技自主研发的“工业智能网关”产品家族成员，是一款基于工业物联网架构设计的工业级嵌入式软硬一体设备。XM3608具备6路百兆网口及8路RS485串口（其中2路可复用），具备B码对时功能。XM3608作为轻量级工业计算机具有丰富的通信IO接口和高性能的运算处理能力，可以实现如通信规约转换、远程调度、智能监测管理等多种应用。同时在可靠性、稳定性、EMC防护能力等方面采用了成熟的专业设计，在电力自动化和工业物联网等领域有广泛的应用前景。

XM3608具备全新的远程协助能力，可随时随地将千里之外的现场设备虚拟到您身边，实现设备诊断维护，极大地降低了传统模式所带来的维护管理成本。

## 产品外观

## 前面板



## 后面板

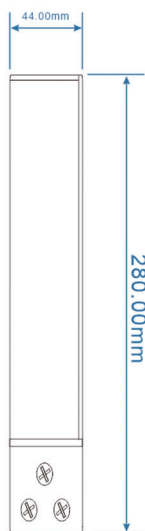


## 技术规格

| 基本参数   |                                             |              |                             |
|--------|---------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| 芯片架构   | TI AM3352, 32bit ARM Cortex-A8              | CPU 主频       | 800MHZ                      |
| RAM    | 512MB DDR3L                                 | 存储           | 4G eMMC                     |
| 通讯接口   |                                             |              |                             |
| 串口     | 8 x RS-485<br>(其中 COM1、COM2 是可复用 RS232/485) |              |                             |
| CAN    | 2 路                                         | DIDO         | 各 4 路                       |
| 以太网    | 6 路百兆自适应                                    | B 码对时        | 有                           |
| 工业级防护  |                                             |              |                             |
| EMC    | 电磁兼容 4 级                                    | 认证           | CE、FCC 认证                   |
| 相对湿度   | 5%~ 90% RH                                  |              |                             |
| 振动（工作） | 1.5mm@2~9Hz;<br>0.5g@10~500Hz               | 振动（存储）       | 3.5mm@2~9Hz;<br>1g@10~500Hz |
| 工作温度   | -25℃~55℃                                    | 存储温度         | -40℃~70℃                    |
| 供电功耗   |                                             |              |                             |
| 输入电源   | 单电源 220V 交直流                                |              |                             |
| 功耗     | ≤10W                                        | 散热方式         | 自散热                         |
| 软件系统   |                                             |              |                             |
| 软件平台   | SymLink 物联网<br>智能网关软件平台                     | 操作系统         | 嵌入式 Linux                   |
| 数据处理能力 | 5000 点                                      | 特色功能         | 远程编程<br>远程维护                |
| 采集接口库  | 500 种以上<br>定期更新                             | 转发接口库        | 30 种以上<br>定期更新              |
| 安装尺寸   |                                             |              |                             |
| 安装方式   | 1U 机架式                                      | 尺寸（长*宽*高 mm） | 438*280*44                  |
| 重量（KG） | 4.2                                         | 材质外观         | 铝合金，银色                      |

## 产品尺寸

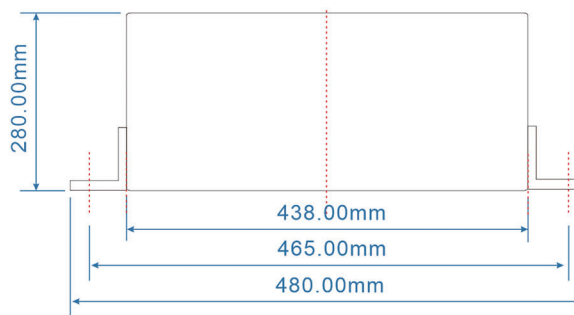
侧视图



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 | SymLink工业智能网关 | XM3608 | 6网8串 |