

WiGate 1020



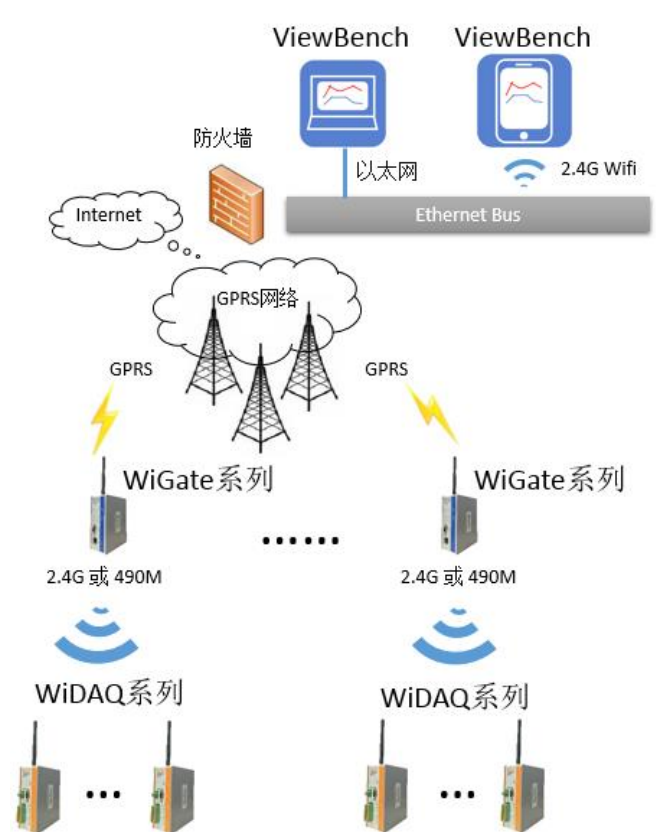
以太网 to 2.4G Zigbee 无线网关

- 协调分布式 WiDAQ 系列测量节点和主控 PC 之间的通信
- 2.4 GHz Zigbee 无线，100mW 发射功率
- GPRS 上传至服务器
- 支持 16 个无线数据采集设备，星形组网模式
- 35mmDIN 导轨安装或挂式安装
- 工业级，-30 ° C 到 70 ° C 的操作温度范围
- 支持 ViewBench 软件、通用组态软件、LabVIEW 等平台软件，可轻松实现网络配置和数据读取

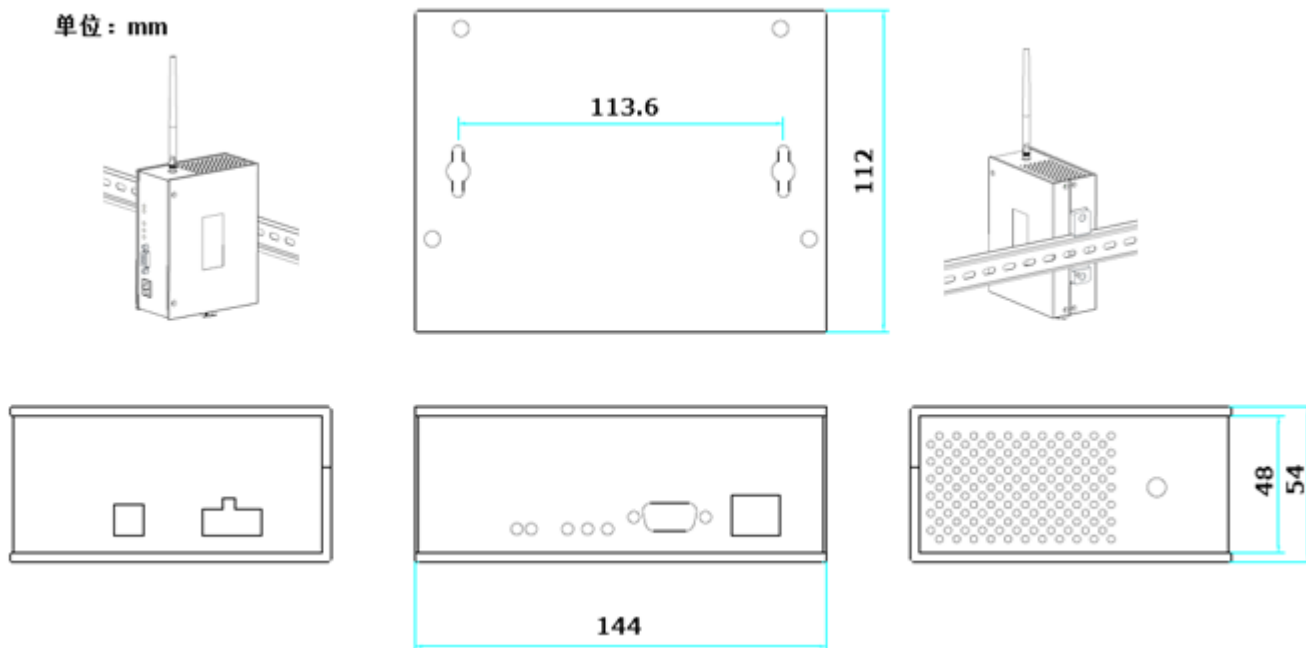
参数

WiGate 1020	
上行通讯	GPRS
上行通讯协议	ModBus RTU
下行通讯	2.4G ZigBee
下行通讯协议	ModBus RTU, MegaSig 自定义冗余传输协议
节点容量	16
最大速率	250kbps
发射功率	20dBm (约合 100mW)
通讯距离	600 米 (晴朗, 空旷, 视距直线无障碍, 原装 3dB 天线), 如需更远距离, 请联系美格信进行天线配置
工作频段	ISM2.4G (2400MHz~2518MHz)
工作信道	10channels
拓展射频标志	0~65535 (默认为 0)
工作电压	24V
工作温度	-30 ~+70°C
工作湿度	10~95%
安装方式	DIN 导轨安装 或 挂式安装
保护	1KV 网络浪涌
驱动	ViewBench/组态王等组态软件 / VC / C++ / VB / LabVIEW

系统拓扑图



尺寸



若产品指标更新，恕不另行通知。

ViewBench 是美格信注册软件商标



www.megasig.com

深圳市美格信测控技术有限公司

电话：0755-8950.8393

传真：0755-8950.8392

销售邮箱：sale@megasig.com

技术支持：support@megasig.com

地址：中国.深圳.南山.马家龙工业区金龙工业城 63 栋 2#厂房 403