

WiDAQ 6104



4 通道 4~20mA 电流采集器

- 4 通道 4~20mA 电流采集通道
- 每通道自带 24V 供电（4 通道共 12W），用于变送器供电
- 2 路干接点输出，2 路干接点输入
- 5V 恒压输出
- 通道至接地双重隔离屏障（3000V 隔离），防止信号瞬变，实现了良好的安全性和抗扰性。
- 2.4 GHz Zigbee 无线，或 490MHz Zigbee 无线可选，100mW 发射功率
- 与 WiGate 无线网关组合，构建星形组网模式
- 工业评级:-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

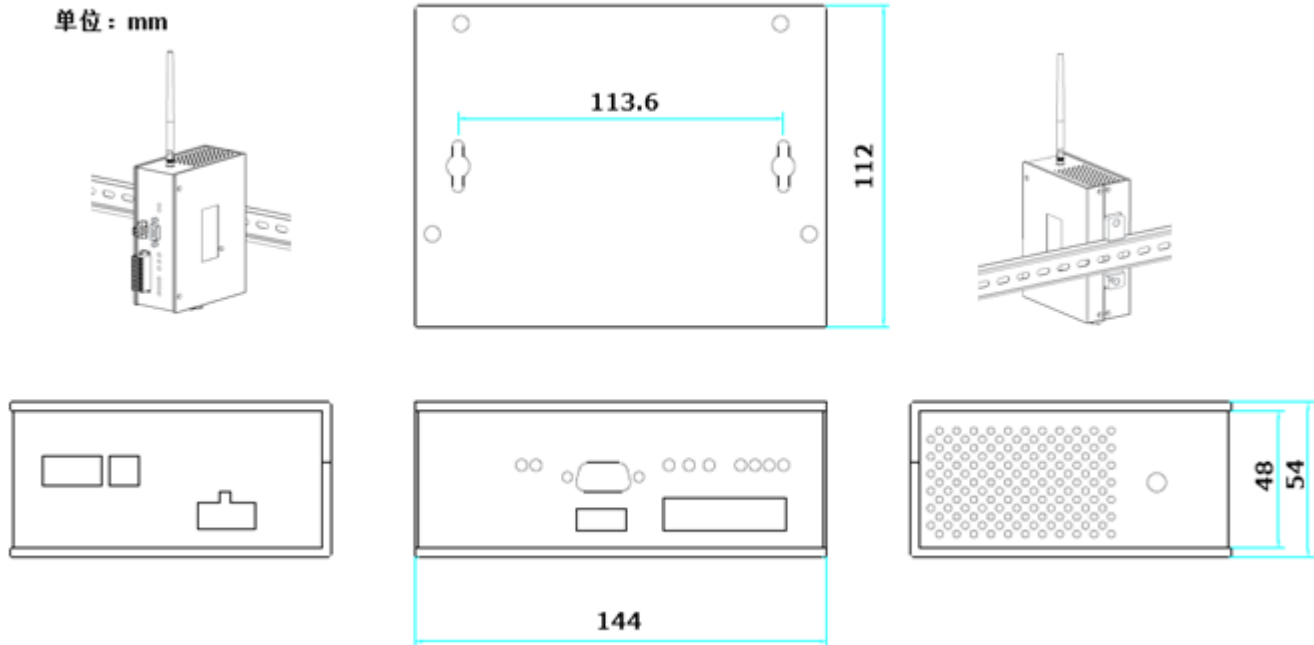
参数

WiDAQ 6104	
上行通讯	2.4G ZigBee, 或 490MHz Zigbee
上行通讯协议	ModBus RTU, MegaSig 自定义射频冗余传输协议
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 3dBi 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) 或 475MHz~500.5MHz
工作信道	10channels
最大速率	250kbps
拓展射频标志	0~65535 (默认为 0)
ModBus 地址	1~32, 旋钮可设
ADC 位数	16 位
干接点耐流	2A (持续)
采集精度	灵敏度: 0.1mA; 精度: 优于 0.2%
采集范围	4~20mA
采集频率	MAX: 1Hz (取决于网关数目)
输入阻抗	500Ω (典型值)
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 挂孔安装
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