

## WiDAQ 6404



### 4 通道 PT100 温度采集器

- 4 通道 PT100 (支持 3 线制, 2 线制 PT100)
- 2 路干接点输出, 2 路干接点输入
- 5V 恒压输出
- 2.4 GHz Zigbee 无线, 或 490MHz Zigbee 无线可选, 100mW 发射功率
- 选择美格信 PT100 传感器, 系统整体精度可达 $\pm 0.2$  Cdeg
- 与 WiGate 无线网关组合, 构建星形组网模式
- 工业评级:  $-30^{\circ}$  C 到  $70^{\circ}$  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

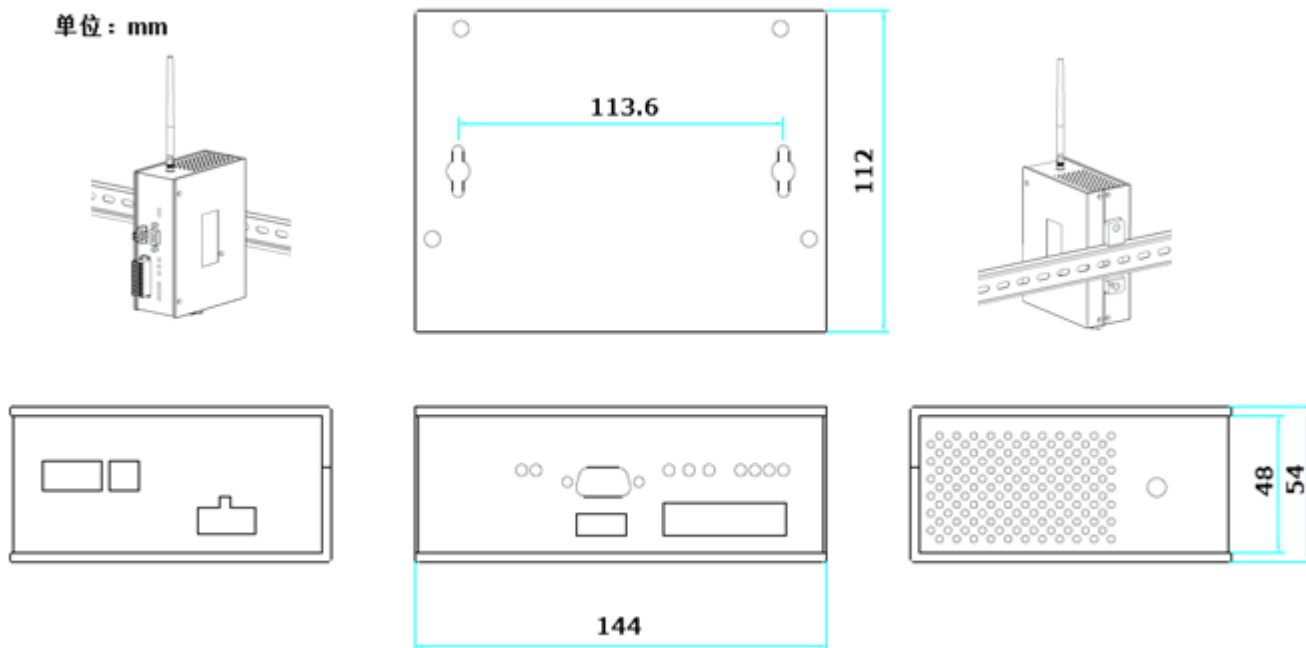
### 参数

WiDAQ 6404	
上行通讯	2.4G ZigBee, 或 490MHz Zigbee
上行通讯协议	ModBus RTU, MegaSig 自定义冗余传输协议
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: 0.1 Cdeg 精度: $\pm 0.2$ Cdeg 注: 使用美格信 PT100 系列传感器
采集范围	-100~200 Cdeg, 其它量程可定制
采集频率	MAX: 1Hz (取决于网关数目)
工作电压	24V
工作温度	$-30 \sim +70^{\circ}$ 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](http://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](mailto:sale@megasig.com)

技术支持: [support@megasig.com](mailto: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