

工业路由器（调制解调器）

本路由器是一款工业路由器设备，兼容 5G/4G 网络，具备工业级防护、宽温、宽电压设计。可轻松组建高速、稳定的局域网络，可轻松覆盖 50-100 m² 场地，为工区工作、商场、别墅庭院等场景提供稳定可靠的 WiFi 接入。

本路由器采用高性能的工业级通信处理器和工业级通信模块，内置 WEB UI 设置界面，同时提供 1 个 RS232/485、2 个以太网 LAN，1 个以太网 WAN 接口，可同时连接串口设备、以太网设备，实现数据透明传输和路由等功能，为覆盖范围内的终端设备提供稳定可靠的上网服务。

本系列设备分室内，室外两种，室内设备可直接安装在室内的弱电箱中，室外设备可直接安装在户外，两者只存在壳体防护等级差异。



室内



室外

工业路由器规格参数

型号信息	工业路由器 HX-100 系列
尺寸 / 重量	11.7x6.2x3.8cm/0.343kg (室内) 18.3x19.1x6.5cm/2.27kg (室外)
天线数量	2
适用频段	2.4GHz, 5.8GHz
WAN 口类型	单口 1G
LAN 口类型	100M
LAN 口数量	2
散热方式	自然散热
机身材质	铝
频宽	40-160MHz
支持 IPv6	是
其他端口	串口
管理方式	WEB 页面
总带机量	小于 10
天线	外置天线
WAN 接入口	1
LAN 输出口	2
是否带 USB	否
无线协议	WiFi6
适用面积	50-100 m ²
无线速率	100M
APP 控制	否
网口盲插	支持
防火墙	支持
是否支持 Mesh	支持
供电范围	电源适配器 (输入 100-240VAC,50/60Hz; 输出 5VDC,0.4A)
工作温度	0°C ~40°C
适用场景	工业区, 商场, 别墅庭院等