

Z4

5G 工业智能网关



5G双模



双发选收



可扩展接口



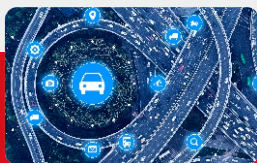
国网加密

- 支持5G双模、WiFi6、千兆有线、LoRa等多种通信方式
- 具备双发选收功能，提供可靠稳定的网络通信
- 支持Modbus、OPC UA、CNC等PLC主流工业协议
- 拥有HDMI、DI、继电器等丰富接口，并预留扩展机接口
- 开放式软件架构，支持Docker容器，支持二次开发
- 工业级器件设计，宽温抗强电磁干扰
- 支持使用宏电设备连接工具进行下位机管理

重点应用行业



工业互联网



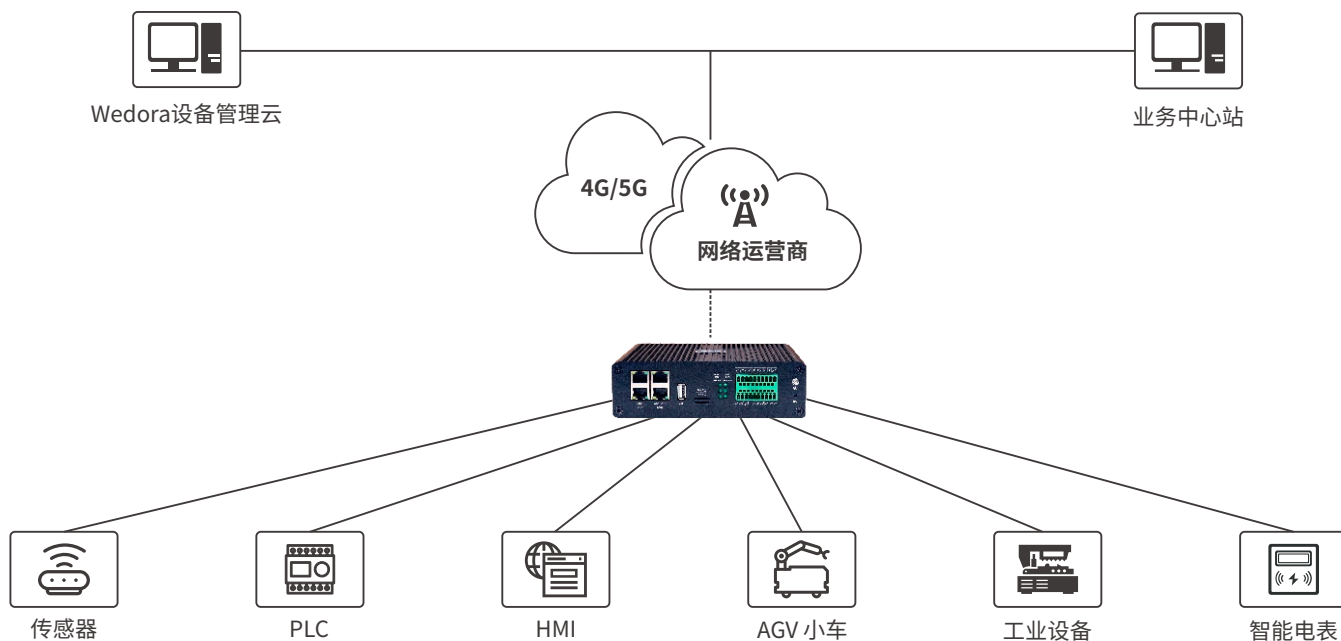
智慧交通



数字能源



城市生命线



Z4 5G工业智能网关



技术规格

产品型号	Z4			
网络	4G/5G全网通，支持5G R16、R17特性		支持Wi-Fi 6/BT/星闪(可选)	
	支持GPS/北斗定位		可选支持LoRa通信	
接口	天线接口	2*4G/5G天线、2*5G天线、2*5G/WiFi天线、1*5G/GPS天线、1*5G/LoRa天线（SMA-K母头）		
	网口	1*WAN/LAN +3*LAN 10/100/1000Mbps	TF卡	支持Micro SD（最大支持256GB）
	串口	2*RS485/2*RS232（速率可配，默认115200bps）	USB接口	1*USB3.0
	HDMI	1路HDMI输出	其他接口	1路B码、2路继电器输出、4路DI输入
	SIM卡	1.8V/3V，2*自弹式	扩展接口	1*2×6Pin 2.54mm间距扩展接口
工作环境	工作电压	+9V~+48V DC	工作温度	-35℃~+75℃
	工作最大功耗	约1.5A@12V DC	存储温度	-45℃ ~ +85℃
	空闲功耗	约400mA@12V DC	相对湿度	≤95%（无凝结）
其他	重量	约1060g	尺寸	170 × 136.2× 51mm

外观尺寸

