









双串口通信



H7910

5G工业DTU

- 支持5G LAN、低时延、多通道拨号等5G应用
- 支持SA/NSA组网,向下兼容4G/3G
- 千兆网口,双串口设计
- 支持路由转发,串口DTU功能
- 具备软硬看门狗设计和设备运行自检自愈功能
- 体积小、重量轻,满足嵌入式小型化安装需求

重点应用行业



智慧工厂



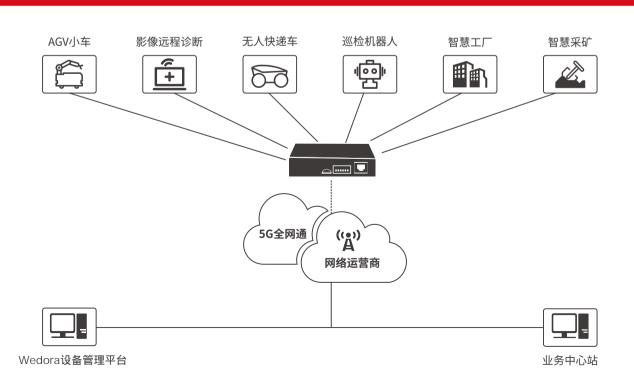
智能巡检机器人



智慧采矿



AGV小车



H7910 5G工业DTU



技术规格

产品型号	H7910	
网络制式	兼容 3G/4G/5G	5G NR NSA: N41/N78/N79 5G NR SA: N1/N28*/N41/N77/N78/N79 LTE-FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B5/B8
接口	天线接口(SMA-K母头)	4个4G/5G天线接口(可选配双天线版本)
	SIM +	1个Mricro SIM卡(可选esim 5X6)
	7PIN接线端子(3.5mm)	1路RS-485、1路RS-232、1路电源输入
	串行数据速率	RS-232:1200-115200bps 默认115200bps(速率可配) RS-485:1200-115200bps 默认115200bps(速率可配)
	按键	支持 RESET 按键
	千兆LAN口	10/100/1000Mbps自适应
供电电源	工作电压	+9V~+36V DC支持防反接
工作功耗	空闲状态(无数据收发)	约180mA@12V DC
	典型值(联网收发数据)	约300mA@12V DC
	最大功耗	约570mA@12V DC
其他	重量	约160g
	尺寸	长×宽×高(mm): 111.3×71.4×22.4(不含电源线接口及支架)
	工作环境温度	-30∼+70°C
	储存温度	-45∼+90°C
	相对湿度	<95%(无凝结)

外观尺寸





nenzhen Hongdian Technologies Corporation 分公司及办事处:深圳、武汉、西安、北京、广州、上海、沈阳、济南、杭州、成都、福州、郑州、长沙、南京