宏电 Hongdian

创造智慧生活

H7990

4G DTU

- RS485/RS232双串口，低功耗设计，标配蓝牙通讯
- 支持RJ45网口，网口可扩展为双网口
- 宽温宽压，符合EMC四级、CCC标准
- 内置看门狗，运行故障自动恢复，7x24小时稳定运行
- 支持手机APP一键维护

4G全网通　小体积　高精定位　低功耗

重点应用行业

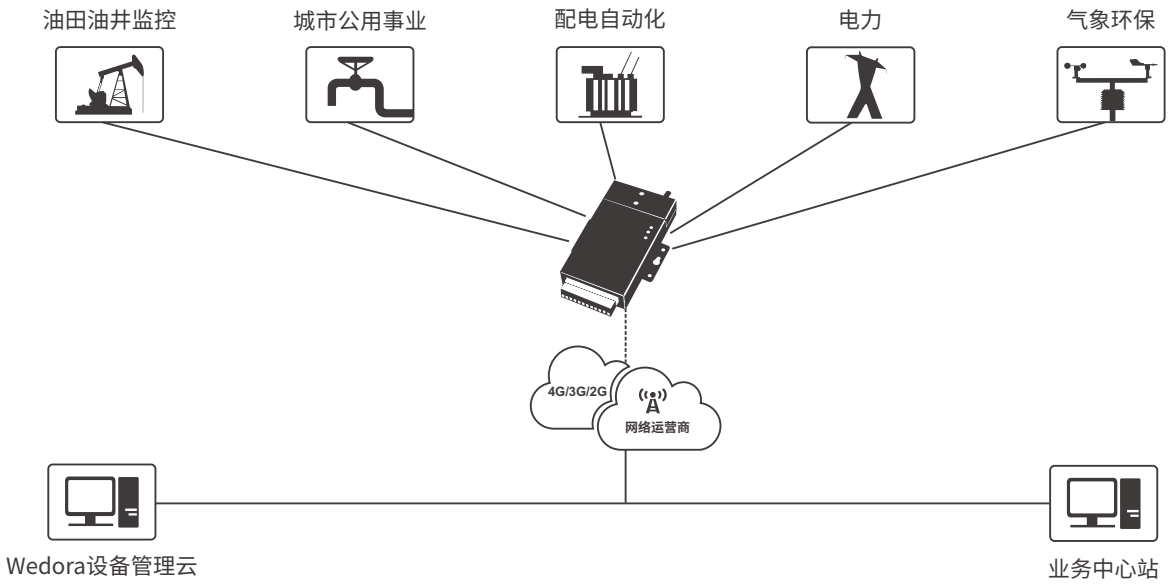
气象监测

智能电网

遥感勘测

环保水利

视频监控



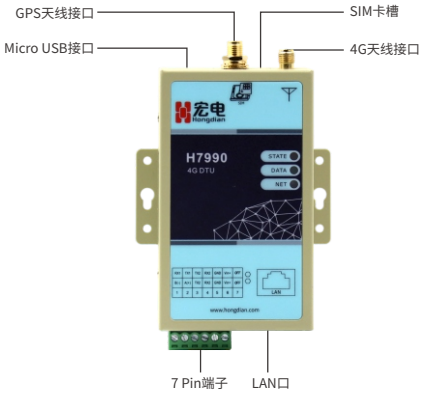
H7990 4G DTU

宏电 Hongdian

技术规格

规格名称		规格说明		备　注
网络制式		全网通		
		GNSS		GPS/GLONASS/BeiDou 定位精度:小于4米
天线接口	天线接口	SMA-K		外螺纹母头
	网口	LAN口		支持网口一分二
	蓝牙	版本	通信距离	蓝牙功能可选配
		BT5.2	空旷视距 10M	
	SIM卡	1.8V/3.0V		
	串口1	RS232(默认)		PIN1~PIN2~PIN5,RS485(PIN1~PIN2)可选
	串口2	RS232		PIN3~PIN4~PIN5
	串行数据速率	RS485:标准300～115200bps(可配) RS232:满足1200~256000bps(可配)		默认57600bps
	7 Pin 端子	3.5mm可插拔接线端子		
工作电压		+5V～+36V DC		具备防反接功能
工作功耗	空闲功耗	约18mA@12V DC		待机时平均电流
	工作功耗	约75mA@12V DC		网口联网不通信,串口满跑
	工作功耗	约130mA@12V DC		网口发送5M图片,串口满跑
	休眠功耗	约10mA@12V DC		保持联网
	休眠唤醒方式	定时、串口数据、空口		
重　量		约165g		
尺　寸		长×宽×高 92.9mm×70.3mm×24.8mm		
工作环境温度		-30℃～+70℃		

外观尺寸



深圳市宏电技术股份有限公司
Shenzhen Hongdian Technologies Corporation

地址：深圳市龙岗区平湖街道华宝路 100 号宏电大厦 A 座
电话：400-00-64288　　传真：0755-83404677　　邮箱：market@hongdian.com
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