



H7990

4G工业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

油田油井监控



城市公用事业



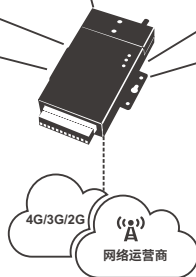
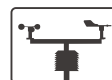
配电自动化



电力



气象环保



Wedora设备管理云



业务中心站

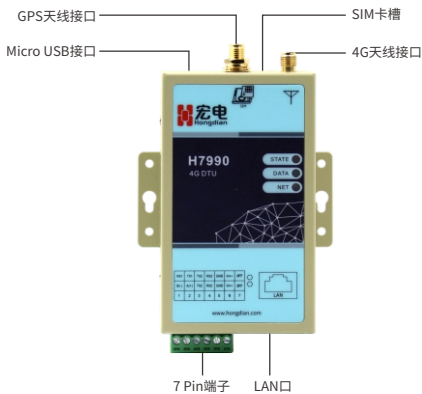
H7990 4G工业DTU



技术规格

规格名称		规格说明		备 注	
网络制式		3G/4G全网通		GPS/GLONASS/BeiDou 定位精度:小于4米	
		GNSS			
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			
工作环境温度		-30℃~+70℃		存储温度	-40℃~+95℃
尺 寸		长×宽×高 92.9mm×70.3mm×24.8mm		重 量	约165g

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