



H7710NR

5G电力通信远程模块

- 具备APN、VPN、无线专网等多种的组网方式
- 支持GPRS/GSM/LTE/5G/LTE1.8GHz电力专网等无线网络
- 符合电科院检测标准认证
- 具备标准的串口和网口，支持GPS/BD定位功能
- 内置看门狗、运行故障自动恢复,7x24小时稳定运行
- 实时网络分析诊断，关键日志存储，底层数据包交互监测



重点应用行业



环网柜



开闭所

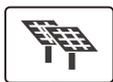


配电房



变电站

光伏电站远程监控



变电站监测



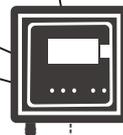
发电站监测



电力线路监测



配电自动化



业务中心站



业务中心站

H7710NR 5G电力通信远程模块

技术规格

规格名称	规格说明	备注	
产品名称	H7710NR		
网络制式	2G/3G/4G/5G	可选支持5G RedCap	
	1.8G电力专网	适用于江苏LTE 1.8G(1785~1805MHz) 电力专网	
接口	GPS天线接口(可选)	1*SMA母头 GPS/GLONASS/BDS 定位精度:2.5~5m	
	4G天线接口	1*SMA母头	
	5G天线接口	3*SMA母头	
	SIM卡	1.8V/3.0V	mini SIM, 翻盖式
	数据串口	TTL(3.3V电压域), 可选RS232	默认115200bps
	网口	1*LAN(RJ45)	10/100Mbps自适应
		1*LAN(间距2.54mm 插针)	10/100Mbps自适应
用户接口	2*15pin, 间距2.54mm 插针	详见表3-3接口说明	
工作电压	+3.8V~+4.2V DC	推荐DC4V	
功耗	5G最大功耗(峰值)	约3000mA@4V DC	5G瞬时峰值功耗
	5G最大功耗(平均值)	约900mA@4V DC	5G大负载功耗
	5G空闲功耗(平均值)	约500mA@4V DC	5G联网不发数据
	4G最大功耗(峰值)	约1000mA@4V DC	4G瞬时峰值功耗
	4G最大功耗(平均值)	约500mA@4V DC	4G大负载功耗
	4G空闲功耗(平均值)	约350mA@4V DC	4G联网不发数据
重量	约90g		
尺寸	75.9x69x37.7mm	不包含配件	
工作环境温度	-30°C~+70°C		
扩展温度	-40°C~+80°C		
存储温度	-40°C~+95°C		

外观尺寸

