

# 4G 全网通网关

## 1 产品外观



图 7 4G 全网通网关外观图

## 2 接口说明

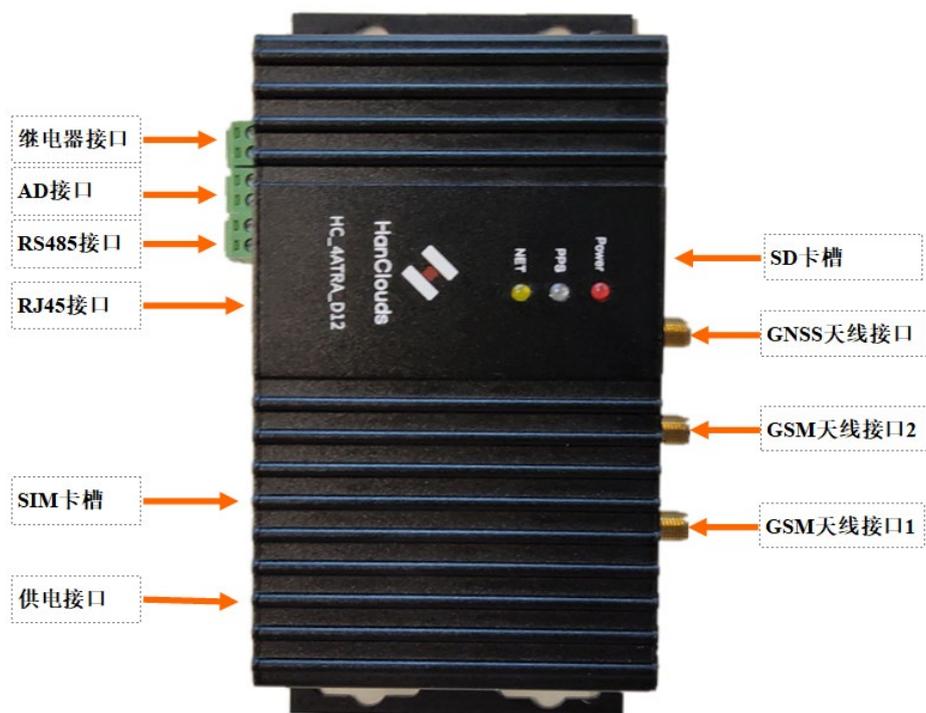


图 8 4G 全网通网关接口图

### 3 产品功能

- 1) 支持 1 路 RS232/RS485 接口, 1 路 AD 模拟信号输入接口 0-10V/4-20mA 可选, 1 路 I/O 控制信号输出接口, 支持 RJ45 以太网接口, 支持 SD 存储卡 2G-16G。
- 2) 网络制式支持 GSM/TD-SCDMA/CDMA/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE 通信, 支持三大运营商 4G/3G/2G 网络,支持 GPS 定位。
- 3) 支持宽电压输入 DC12V-24V。
- 4) 软件协议支持定制开发。

### 4 产品参数列表

表 7 4G 全网通网关参数列表

目录	参数	备注
产品型号	HC_4ATRA_DC12	
供电	DC 12V 1A	
接口	1 路 RS485/RS232/1 路 AD 输入/1 路 RJ45 接口	
ESD	接触+/-8K, 空气+/-15K	
SIM 卡	Micro Sim 卡, 配置移动物联网卡	30M/月, 1 年
OTA	支持	
天线	4G 全频段全向天线	户外采用吸盘天线
网络制式	GSM/TD-SCDMA/CDMA/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE	
指示灯	Power 运行指示灯 Net 网络状态指示灯	Power 闪烁: 工作 Net 常亮: 2G 联网
运行温度	-20°C~70°C	
结构	金属	
尺寸	148mm*73mm*36mm	
安装方式	壁挂	