

4G cat1 网关

产品说明书

V1.0.0

目录

1 概述	1
2 产品特性	1
3 工作原理图	1
4 模型图	2
5 硬件接口	3
6 连网配置	6
6.1 Windows 下静态 IP 设置	6
6.2 其它操作系统	6
7 常见故障分析	6

1 概述

将 4G 卡转换成以太网的产品通常被称为 4G 转以太网设备或 4G 网。这种设备可以将 4G 网络信号转换成以太网信号，从而方便不支持 4G 网络的设备通过有线网络进行连网；

1, 多种接口: 4G 转以太网设备通常提供多种接口, 如以太网, RS232/RS485 接口, USB 接口等, 方便不同类型设备接入。

2, 网络协议: 4G 转以太网设备通常支持多种网络协议, 如 TCP/IP,UDP,HTTP 等, 方便应用于不同的场景。

3, 安全性: 4G 转以太网设备具有防火墙功能, 可以保障连接设备的网络安全。

4, 稳定性: 4G 转以太网设备具有优秀的稳定性, 可以保证长时间的稳定运行。

5, 远程管理: 4G 转以太网设备支持远程管理和监控, 方便管理员进行网络管理和故障排查

6, 可扩展性: 4G 转以太网支持多种扩展模块, 如 WIFI 模块,GPS 模块, 方便满足不同的场景需求。

2 产品特性

【电压范围】: 5V-18V

【控 制 器】: 移远 (EC600N-CN)

【峰值电流】: 2A

【支持接口】: 以太网

【工作电流】: 10mA~30mA

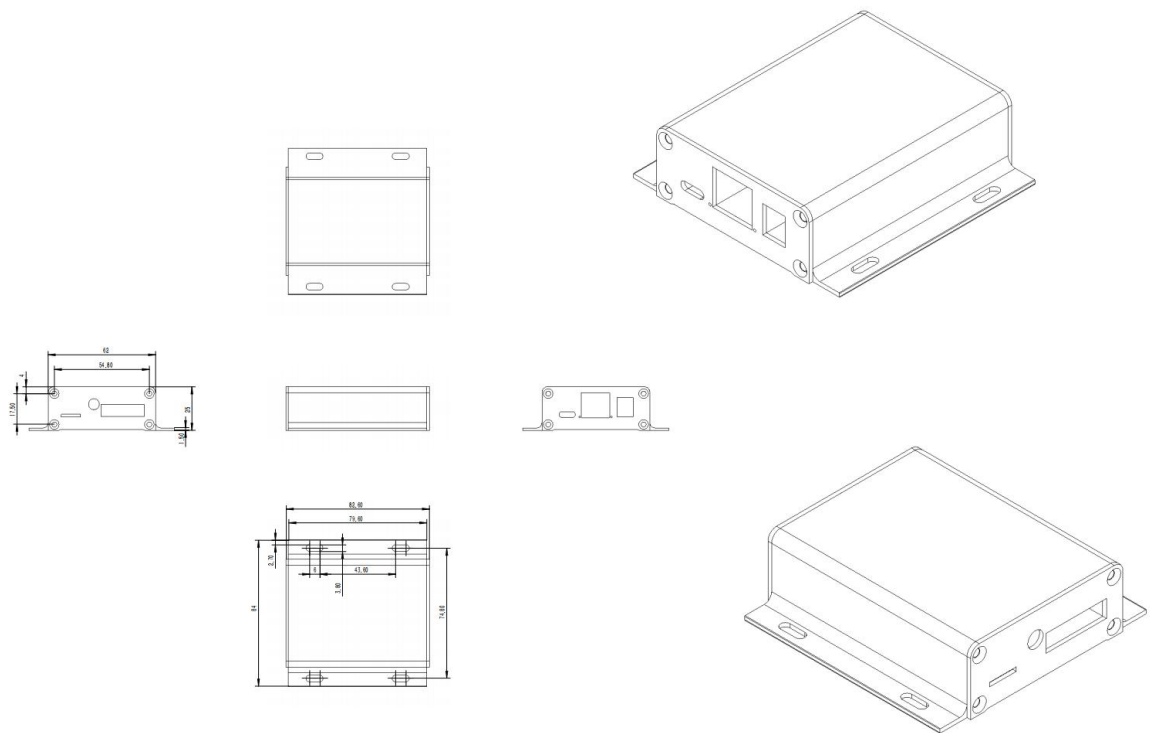
【工作温度】: -20~85℃

【模块尺寸】: 85mm*82mm*25mm

3 工作原理图



4 模型图



5 硬件接口





4G 卡

天线

485 接口



Micro USB



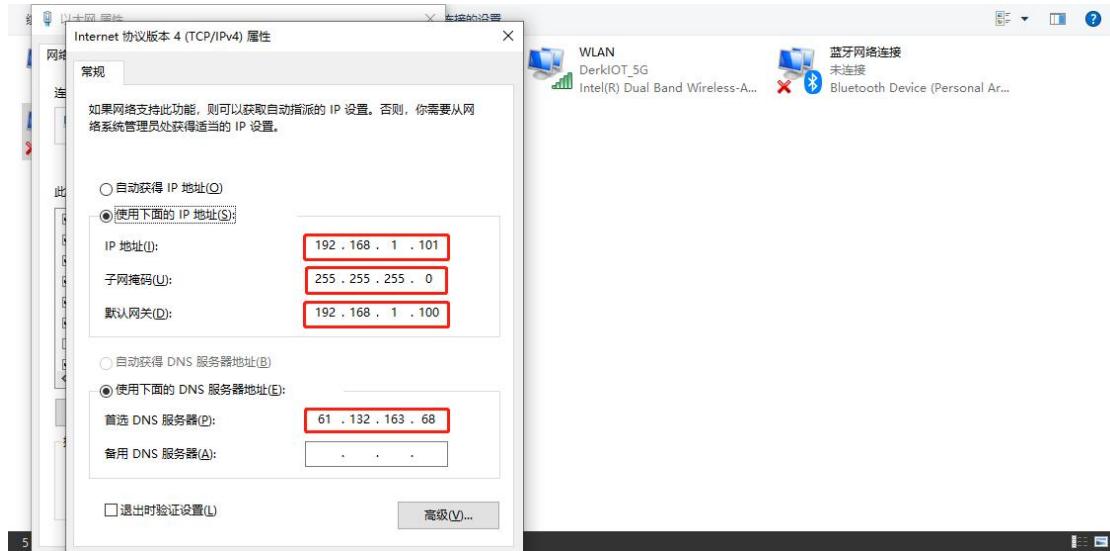
RJ-45 接口



电源接口

6 连网配置

6.1 Windows 下静态 IP 设置



6.2 其它操作系统

其它操作系统的 IP 地址配置是相同的，需要配置和上图相同的 IP 地址，网关和 DNS 服务器

7 常见故障分析

如果设备 IP 配置完成，连接上网线设备未成功上网，尝试断电重启，稍作等待。