

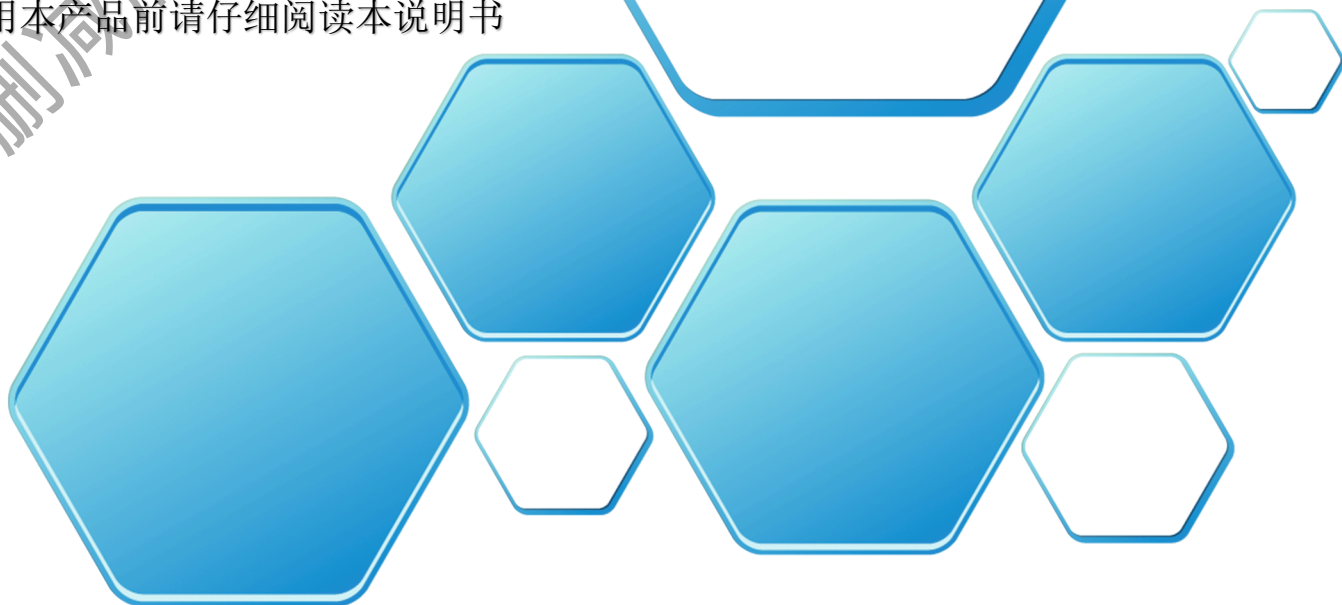


5G 融合通信网关

产品说明书

2022

使用本产品前请仔细阅读本说明书



目录

1、 产品外观	2
2、 产品概述	2
3、 功能特点	2
4、 设备参数	3
5、 配置说明	5
6、 联系方式	6
7、 免责声明	6
8、 更新历史	7

1、产品外观



2、产品概述

VM1005 融合通信网关内置 5G 通信模组，可自动进行拨号，为有线网络设备提供无线上网功能，同时它还具有 485 串口/232 串口、CAN 接口、IO 接口等，可进行接口间协议转换，还可支持外接高清网络摄像头及语音设备，实现多协议融合通信网关功能。

3、功能特点

- 1) 支持 4G/5G 无线通信；
- 2) 支持网络自诊断功能，断线自动重连；
- 3) 双以太网口，支持有线->无线路由功能；

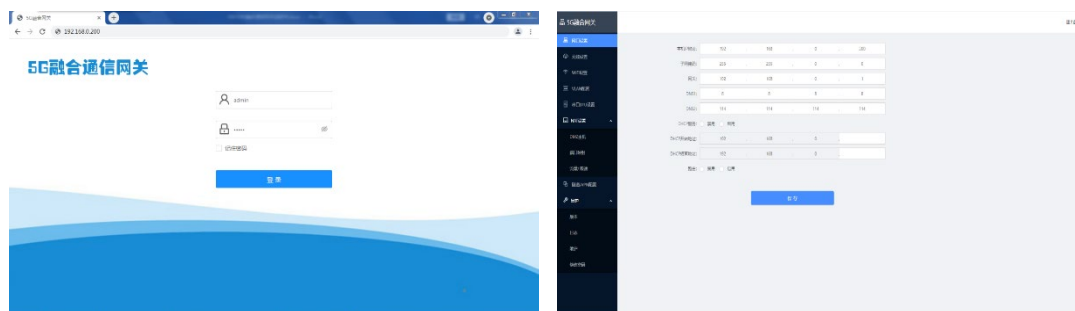
- 4) 支持 DMZ 及端口映射;
- 5) 支持 RS485/RS232 接口;
- 6) 支持串口 DTU 协议;
- 7) 可选 CAN 通信;
- 8) 支持 2 路 GPIO 输入检测或 1 路继电器输出;
- 9) 支持 2 路高清网络数字摄像头;
- 10) 支持 TF 卡存储;
- 11) 支持 GPS 和北斗双模定位;
- 12) 可选 WIFI/Lora 无线模块;
- 13) 可选内置姿态传感器;
- 14) 支持音频输入输出;
- 15) DC9~30V 直流宽压供电;
- 16) 具有电源防反接、过压/过流保护功能;
- 17) 支持内置锂电池, 断电告警;
- 18) 可控电源输出, 输出电压与输入电压相同;
- 19) 支持在线升级。

4、设备参数

序号	项目	描述	备注
1	工作电压	DC 9~30V	
2	电源保护	防反接、过压保护、过流保护	
3	无线网络	4G/5G	兼容 2G/3G
4	有线网络	2 路 10/100Mbps 自适应网口	RJ45 网口
5	串口	RS485 或 RS232 串口	二者选一
6	串口 DTU	支持 TCP/UDP/DSC 等协议	根据中心协议配置
7	CAN 口	支持 1 路 CAN 接口	选配
8	IO 接口	支持 2 路数字输入接口或 1	数字输入接口悬空或接

序号	项目	描述	备注
		路继电器输出	低电平； 继电器支持 125VAC/0.3A 或 30VDC/1A
9	定位	支持 GPS/BD 双模定位	选配
10	存储	支持 TF 卡存储	TF 卡选配
11	语音	支持语音输入输出、监听、 对讲功能	
12	路由	支持路由功能	
13	协议支持	TCP/IP、UDP、ICMP、 IGMP、HTTP、SIP、 GB28181、ONVIF、RTSP、 MODBUS 等	
14	管理维护	支持远程管理	
15	外壳材质	高强度金属外壳	
16	外壳尺寸	长 104mm×宽 99mm×高 28mm	不含天线接口
17	工作温度	-30℃~+75℃	
18	工作湿度	0~90%RH（无凝露）	

5、配置说明



用网线连接电脑与设备，确保电脑跟设备在同一网段（设备确省 IP 地址 192.168.0.200），打开浏览器，输入 http://设备 IP 地址，按回车后显示登录页面，确省账号和密码均为 admin。

6、联系方式

公司名称：山东远盛通信科技有限公司

公司地址：山东省济南市历城区贞观街 988 号银丰新能源产业园

售前咨询：13864080101

售后电话：0531-59723816

网址：www.sdyuansheng.cn

7、免责声明

本文档提供有关 5G 融合通信网关 VM1005 系列产品的信息，本文档未授予任何知识产权的许可，并未以明示或暗示，或以禁止发言或其它方式授予任何知识产权许可。除在其产品的销售条款和条件声明的责任之外，我公司概不承担任何其它责任。

我公司对本产品的销售和/或使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保。本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

相关配置软件可进入我公司官网进行下载，或关注企业公众号“远盛通信”进行资料下载。



8、更新历史

版本号	修订内容	修订时间
V1.0	初始版本	2021 年 4 月
V1.1	增加配置软件说明	2022 年 1 月

声明

本手册所描述的内容可能与您现使用的版本有区别，如果您按照本手册使用时遇到有无法解决的问题，请与本公司技术支持部或产品供应商联系。本手册内容将不定期更新，公司有保留不另行通知的权利。