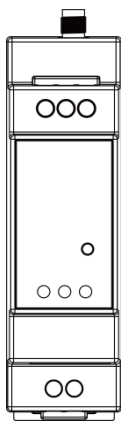


导轨式工业智能网关

快捷操作手册



目录

1 装箱清单.....	3
2 输入规格及使用环境.....	3
3 接口、按键、尺寸及指示灯.....	4
4 准备及开机.....	6
5 基本联网设置.....	7
6 数据采集及转发.....	8
7 常见问题及排除.....	9

1 装箱清单

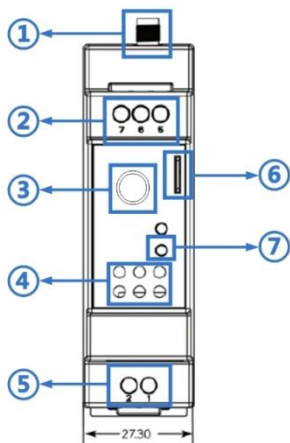
组件	数量
主机	1 台
快速入门 (保修卡、合格证)	1 册
全频段天线 (SMA 公头)	1 根

2 输入规格及使用环境

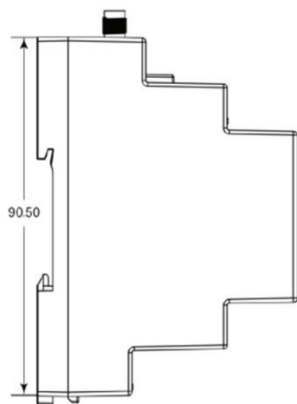
输入规格	使用环境
直流款式标准电压：9~36V 交流款式标准电压：100~240V	工作温度范围：-30°C至 75°C
通信电流：<800mA (12V)	储存温度范围：-40°C至 80°C

注：供电款式和装箱清单以实际订单为准。标准装箱清单后续调整恕不另行通知。

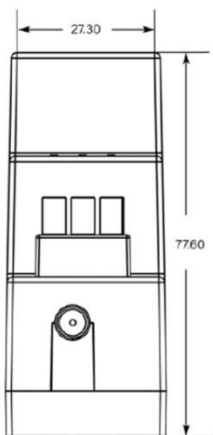
3 接口、按键、尺寸及指示灯



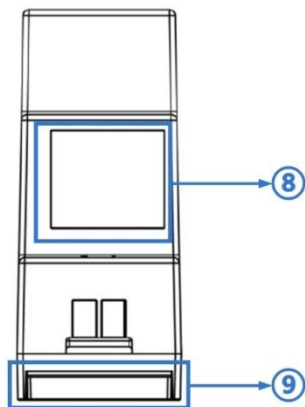
正视图



左视图



俯视图



仰视图

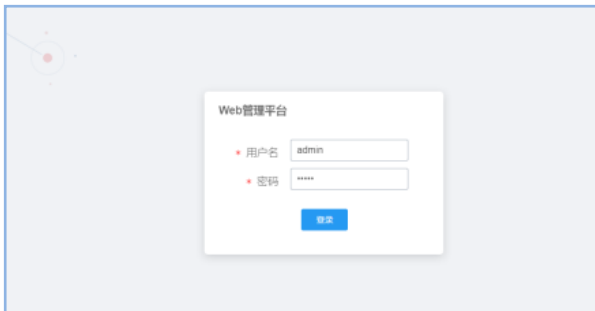
序号	名称	说明	
①	天线接口-1	4G 移动网络天线接口，使用 SIM 卡联网场景下，天线必须接此接口。	
②	串口	<p>该串口支持 RS232 或 RS485，以订单为准。</p> <p>5：RS232 的 TX 或 RS485 的 B</p> <p>6：GND</p> <p>7：RS232 的 RX 或 RS485 的 A</p>	
③	天线接口-2	默认款式不具备该天线接口，可选配 wifi 接口或者 lora 接口。	
④	指示灯组	<p>SYS：系统指示灯</p> <p>NET：网络在线指示灯</p> <p>PWR：电源指示灯</p>	<p>信号指示灯：</p> <p>常亮 1 灯代表 4G 信号差</p> <p>常亮 2 灯代表 4G 信号中等</p> <p>常亮 3 灯代表 4G 信号优</p>
⑤	电源接口	<p>直流款式：1-负极，2-正极</p> <p>交流款式：1-火线，2-零线</p>	
⑥	SIM 卡槽	弹簧式卡槽，SIM 卡缺口朝下，芯片面朝左插入。再按则弹出 SIM 卡。	
⑦	复位键	使用卡针轻按可重启设备，按住 10 秒放开则设备恢复出厂设置。	
⑧	网口	百兆网口，可通过该网口进行设备配置。	
⑨	导轨卡扣	用于将设备安装固定于导轨上。	

4 准备及开机

1. 设备的天线接口接上天线并旋紧。
2. 将SIM卡插入SIM卡槽。
3. 电脑使用网线连接到设备的网口。
4. 设备接上电源并通电。
5. 等待设备NET蓝灯亮起代表已成功联网。

5 基本联网设置

打开浏览器，输入 192.168.1.1 按回车。用户名：admin，密码：admin。



普通卡联网： SIM 卡插入 SIM1 卡槽并且上电即可，无需配置。

专网卡联网：在“网络配置” - “移动网络” - “SIM卡配置” 页面填写APN接入点参数。



6 数据采集及转发

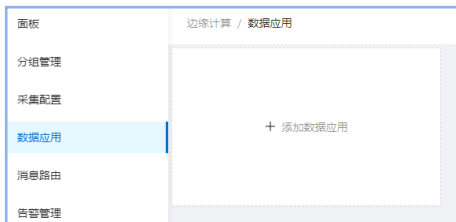
1、“边缘计算” - “面板” 页面，启用边缘计算功能。



2、“边缘计算” - “采集配置” 页面，添加相对应的数据采集配置。



3、“边缘计算” - “数据应用” 页面，添加相对应的数据转发上报配置。



7 常见问题及排除

故障现象	处理方法
无法联网 (蓝灯闪烁)	查看 SIM 卡是否欠费。
	检查 SIM 卡是否接触不良。
	查看 SIM 卡是否触发机卡绑定锁卡,需联系运营商进行解绑。
	查看天线接口是否接触不良。
信号不佳	天线需接入 MAIN 天线接口。
	检查天线内侧针头是否已损坏。
无法登陆配置页	检查网线是否正常。
	电脑的网络-本地连接设置“自动获得 IP 地址”。
	更换浏览器。
	使用卡针按住 RST 按键 10 秒后放开,使设备进行恢复出厂设置,等待一分钟之后再尝试是否能正常登陆配置页面。
反复重启	登陆设备配置页面,把应用配置-在线保持功能关闭。
	该功能是为了判断设备的联网状态,如果判断设备失去联网,则每 5 分钟会进行整机重启用于恢复网络连接。