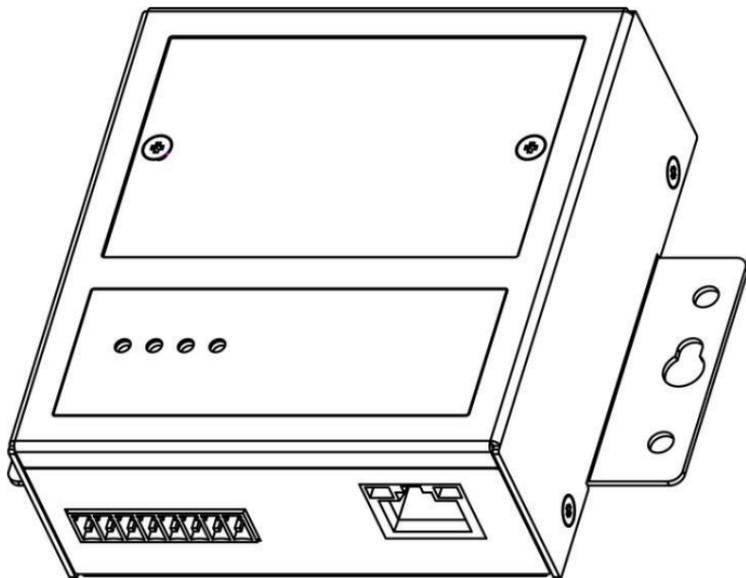


工业数传终端

快速使用指南



适用型号：DT9230

目录

1 装箱清单.....	3
2 输入规格及使用环境.....	3
3 面板接口介绍.....	4
3.1 机内接口定义.....	6
4 接口定义.....	8
5 基本配置操作.....	9
7 常见问题及排除.....	10
8 环保说明.....	11
9 保修服务条例.....	12

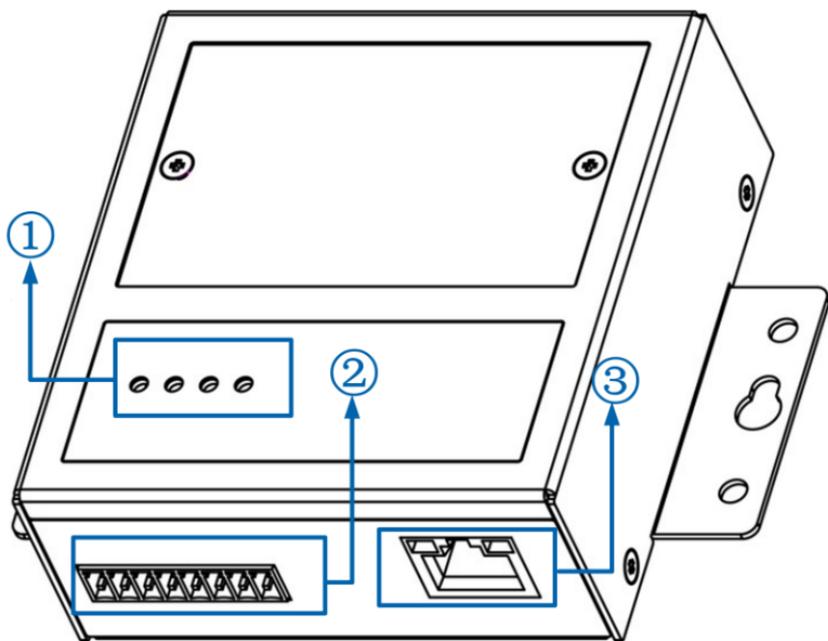
1 装箱清单

组件	数量
DT9230 工业数传终端	1 台
快速使用指南 (保修卡)	1 页
全频段吸盘天线	1 根

2 输入规格及使用环境

输入规格	使用环境
标准电压: DC12V/1A	工作温度范围: -40°C至+75°C
供电范围: DC5V-35V	扩展温度范围: -40°C至+85°C
通信电流: 190mA (12V)	相对湿度: 5~95% (无凝结)

3 面板接口介绍



面板接口介绍

序号	名称	状态	说明
①	PWR (红)	常亮	设备电源正常
		灭	设备未通电
	NET (蓝)	闪烁	正在注网
		常亮	注网成功
	Status (黄)	灭	正在拨号
		慢闪	SIM状态正常连接中心成功 (中心指串口应用功能)
		快闪	拨号成功, 没连接上中心 (中心指串口应用功能)
	SIM(绿灯)	慢闪	SIM卡状态正常且成功连上中心 (中心指串口应用功能)
		灭	SIM卡异常
	黄灯和绿灯	Status (黄) 及SIM (绿) 同步慢闪	设备拨号成功, 中心连接正常
②	8PIN端子	接口定义参考第四章	
③	以太网口	慢闪	网口正常
		灭	网口异常

3.1 机内接口定义

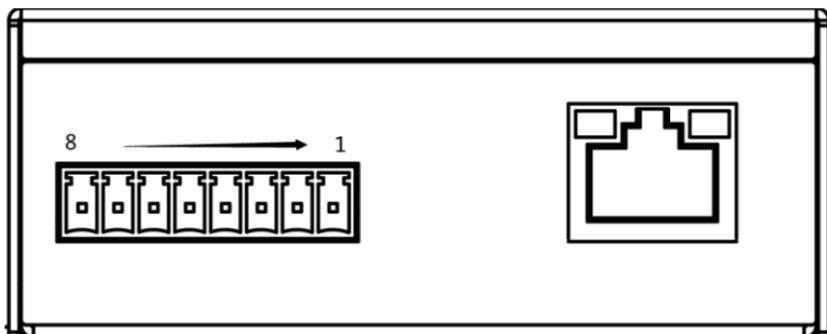


机内接口介绍

序号	名称	状态	说明
④	SIM卡座	可放入SIM卡（金色芯片朝下）	
⑤	RST（复位按键）	按压长按5-10秒恢复出厂	
⑥	拨码开关	拨入右边	GPS功能停用串口2启用
		拨入左边	GPS功能启用，串口2停用（仅支持携带GPS功能模块）

4 接口定义

8PIN 端子接口定义



引脚	定义	说明
1	GND	信号地
2	TXD1/B	串口1的RS232发送或RS485B
3	RXD1/A	串口1的RS232接收或RS485A
4	TXD2	串口2的RS232 发送
5	RXD2	串口2的RS232 接收
6	GND/1PPS	信号地或1PPS信号

7	V-	电源负极
8	V+	电源正极

5 基本配置操作

电脑网线接入设备网口，打开浏览器，输入 192.168.1.1 按回车。

用户名：admin 密码：admin



物联网卡联网：物联网卡插入 SIM 卡槽并且接好天线，设备上电即可，无需配置。

专网卡联网：在网络配置-移动网络-SIM 卡配置页面，配置相对应的专网 APN。



7 常见问题及排除

故障现象	处理方法
网络异常 (蓝灯闪烁)	检查 SIM 卡是否欠费或存在机卡绑定。
	检查天线接口是否接触不良。
	检测全频天线是否有接入在 MAIN 天线接口上
无法登入配置界面	检查电脑本地网络是否是自动获取 IP 设备默认访问地址 IP: 192.168.1.1。
	更换浏览器。
	检查网线是否正常。

注：如以上操作无法处理故障，可尝试通过配置页面进行恢复出厂，如故障还是存在或者有更多问题，请与本公司技术服务热线联系。

8 环保说明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯 醚(PBDE)
DTU 设备	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB31241 标准规定的限量要求以下;

厦门锐谷通信设备有限公司
通讯地址: 厦门市集美区软件园三期 BO8 栋 1502
欢迎访问锐谷智联简体中文网站: www.rigoiot.com
全国服务热线: 4000-780-190 转 1
技术服务热线: 4000-780-190 转 2
中国制造

9 保修服务条例

尊敬的用户：

感谢您选择和使用厦门锐谷通信设备有限公司的产品，您在使用锐谷通信产品的过程中遇到任何疑问，请致电锐谷技术支持热线，或致电锐谷全国服务热线享受产品的售后服务。

厦门锐谷通信设备有限公司按照国家质量监督检验“三包”服务的相关责任规定，对您提供一年质保的优质服务承诺。详细条例见下文件。

二：保修说明

自销售后的第一年内，您在正常使用该产品的情况下，如果出现工业传输终端质量问题时，并且属于正常质保范围内的产品，最终销售者应当按“三包”相关规定为您提供相应的服务：

- 1、 本公司对工业传输终端产品提供一年质量保修服务；
- 2、 超出质保期、或使用不当如：浸水、火灾及其他人为破坏等导致的工业传输终端设备损坏、私自尝试拆装路由器设备等行为将不在保修服务之内。



客户名称：联系电话：地址：

产品型号：购买日期：编号：