

**团结协作 实事求是 客户优先 心存使命**

HN1521-ET-CHN

**产品规格书**

编号： 版本：V1.0

编制：许 汉 洲 日期：2023.6.5

审核：熊 俊 日期：2023.6.5

批准： 日期：

**树根互联股份有限公司**

* **技术参数**

———————————————————————————

|  |  |
| --- | --- |
| 硬件参数 | |
| 联网方式 | 4G全网通/以太网 |
| CPU | 1.2GHz ARM Cortex-A7 |
| 存储器 | 1Gb + 2Gb，用户可用RAM < 100M，ROM > 100M |
| RTC | 实时时钟内置，可获取高精度时间 |
| 以太网 | 1路10M/100M自适应端口 |
| USB | MicroUSB2.0 交互接口 |
| 总线端口 | COM1 : RS232 / RS485 / RS422  COM3 : RS232 |
| 网络频段 | LTE FDD : B1/B3/B5/B8  LTE TDD : B34/B38/B39/B40/B41  WCDMA : B1/B5/B8  GSM/EDGE : B3/B8 |
| 内置电池 | 无 / 选配 |
| 卫星定位 | 不支持 |

* **技术参数**

———————————————————————————

|  |  |
| --- | --- |
| 软件参数 | |
| 操作系统 | 嵌入式Linux |
| 数据处理能力 | 100点 |
| 远程编程 | 支持 |
| 数据透传 | 支持 |
| 离线数据缓存 | 支持 |
| 开发接口 | HTTP接口 SDK接口 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 电气规格 | | |
| 额定电压 | DC 24V，可工作范围DC9V ~ 32V | |
| 额定功率 | < 5W |
| 电源保护 | 具备雷击浪涌保护 |
| EMC | 符合 EN61000-6-2：2005，EN61000-6-4：2007 标 准，雷击浪涌±1KV，群脉冲±2KV，静电接触 4KV，空 气放电 8KV |

* **技术参数**

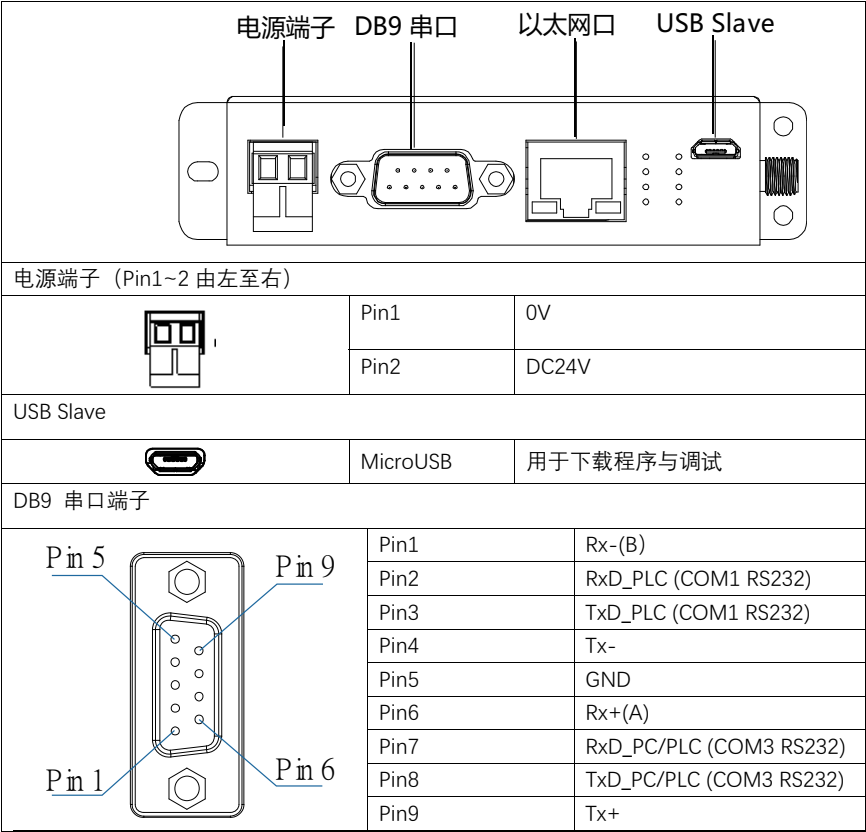
———————————————————————————

|  |  |
| --- | --- |
| 环境要求 | |
| 工作温度 | -35～+75℃ |
| 存储温度 | -40～+85℃ |
| 环境湿度 | 10～90% RH |
| 抗震性 | 10~25Hz（X、Y、Z方向2G/30min） |
| 防护等级 | IP20 |
| 冷却方式 | 自散热 |

|  |  |
| --- | --- |
| 其他参数 | |
| 机械结构 | 热浸镀锌板，表面做喷粉处理 |
| 整机尺寸 | 90mm×75mm×25mm（不包括天线） |
| 整机重量 | 约220g |
| 安装方式 | 自攻螺丝固定安装 |

* **端口说明**

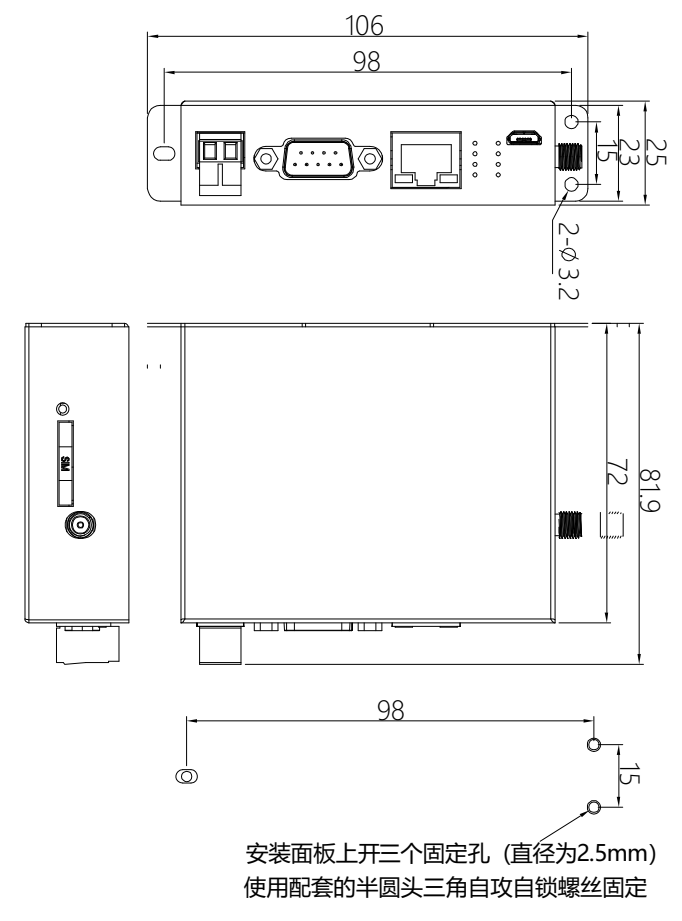
———————————————————————————



* **产品尺寸**

———————————————————————————

**单位：mm**



* **包装规格**

———————————————————————————

初次使用该产品时，请首先检查包装是否完整，随机的附件是否齐全。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 装箱清单 | | |
| G-Box网关设备 |  | 1台 |
| 4G标准天线 |  | 1根 |
| 备用标签 |  | 1张 |
| 合格证 |  | 1张 |

如果您发现设备在运输过程中被损坏或丢失了任何附件，请通知本公司，我们会尽快给您妥善解决。

备注：所有规格如有变更，恕不另行通知。