

ZETA AP Micro

LPWAN2.0智能车载网关
随处可达的物联网中枢



ZETA通讯



实时定位追踪



OTA远程升级



信号可穿透铁皮



Micro 自带可充电电源 自动转换供电方式无惧断电

专门打造的可移动、低功耗、稳定可靠的ZETA通讯网络
当车辆断电时，可以自动切换至电池供电并保持24小时稳定运行

超窄带通信 信号可穿透铁皮货厢

ZETA AP Micro可以有效穿透厘米级别铁皮
经过多次实测，信号可以有效覆盖货车的载货车厢



周期性信号打点 实时追踪、记录行动路线

搭配ZETag云标签
ZETA AP Micro将改变传统物流追踪到“仓”的模式
细化追踪颗粒度，实现追踪到“货”



OTA远程升级 设备升级不再“费时费力”

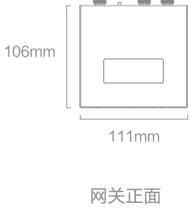
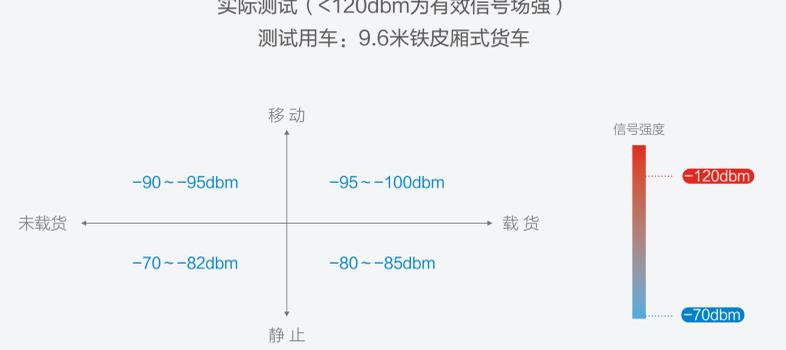
颠覆传统业务逻辑变更需要硬件跟随升级
ZETA AP Micro 通过云管理平台下发升级指令
设备一键自动远程升级



智能采集物流运输过程中 货舱中的ZETag数据 实现货物全程追踪



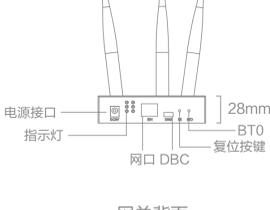
实际测试 (<120dbm为有效信号场强)
测试用车: 9.6米铁皮厢式货车



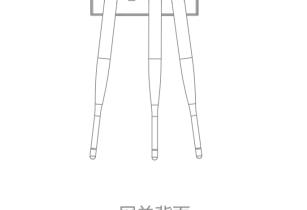
网关正面



网关侧面



网关背面



网关背面

产品参数

无线特性 传输协议 / ZETA-G 工作频段 / Sub-GHz 信道数 / 单信道 发射功率 / 符合当地法规	物理特性 尺寸 / 110*117*28.5mm 壳体材料 / 黑砂纹冷板 天线 / 20cm胶棒天线
电气特性 供电类型 / 可充电电池: 5000mAh DC 5V 最大功率 / ≤5W	工作环境 工作温度 / -20℃~75℃ 储存温度 / -30℃~85℃

更多拓展功能 助您快速搭建智慧物流系统

- 物流容器管理
- 无人化盘点
- 身份标识
- 数据采集
- 调拨监测
- 开箱报警

纵行科技

全栈式物联网技术和应用服务平台
拥有国内唯一全栈国产化的LPWAN物联网通信技术ZETA，
纵行科技具备从通信硬件、无线协议、算法到软件平台的端到端研发能力，
并以此输出物联网产品及解决方案，
合作伙伴累计超过500家，业务覆盖20+个国家和地区。



了解更多请关注公众号

