

ZETA[®]

构建LPWAN2.0泛在物联生态

次抛追货标签Lite

型号：ZETAG-OT10

LPWAN2.0产品，在具备长距离、低功耗特性的基础上，通过定制专用芯片、协议等技术手段，将标签成本压缩到极致，面向大票零担场景，将运单与标签绑定，一次性使用，配合TMS SaaS可大幅度提升大票零担在途时效、位置监管效率，实现大票零担追踪“一票到底，用完即抛”。

功能特点

- 公里级超广覆盖，120km/h时速覆盖可达8km+
- 微安级功耗，纸电池，环境友好，可当一般废弃物处理
- 极低成本，同类技术1/3~1/10
- 大容量并发，同类技术60倍
- 尺寸小巧，使用便捷无感

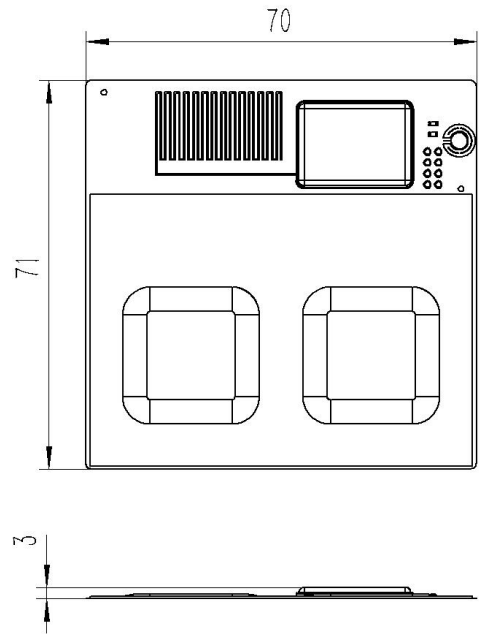
使用范围

- 大票零担追票
- 货物全流程追踪



产品参数

| | | |
|------|---------------|---------------------|
| 无线特性 | 传输协议 | ZETA-G |
| | 支持频段 | 470-510 MHz |
| | 调制方式 | M-FSK |
| | 传输速率 | 600bps |
| | 发射功率 | ≤10dBm |
| | 天线类型 | PCB天线 |
| | 典型覆盖* | 120km/h高速移动物体覆盖4km+ |
| 电气特性 | 供电类型 | 纸电池 |
| | 电压范围 | 1.8V~3.6V |
| | 发射电流 | ≤24mA |
| | 待机电流 | ≤2uA |
| | 使用寿命** | 10天 |
| 支持功能 | 周期发送、低电LED灯提醒 | |
| 物理特性 | 尺寸 | 70*71*3mm |
| | 壳体材料 | 环保材料, 可做一般废弃物处理 |
| | 安装方式 | 无需安装, 贴在运单上 |
| | 防护等级 | 无 |
| 工作环境 | 工作温度 | -20°C~70°C |
| | 储存温度 | -40°C~85°C |



*经验值, 具体覆盖性能与移动速度、无线环境、终端发射功率、天线类型等众多因素有关, 准确值需根据场景实测

**常温下数据, 不同温度会造成电池效能不同, 0°C以下时电池效能会下降, 如有低温场景, 请联系纵行详细咨询

中国上海

上海市虹口区东大名路1098号
(浦江国际金融广场) 20楼B室

+86 (0) 21-51537183
info@zifisense.com
www.zifisense.com

中国厦门

厦门市软件园三期诚毅大街
373号 (A05栋) 803

+86 (0) 592 6070310
info@zifisense.com
www.zifisense.com

英国剑桥

3 Charles Babbage Road,
Cambridge, CB3 0GT

+44(0) 1223 491 099
info@zifisense.com
www.zifisense.co.uk

纵行科技公众号

