



ROHS, TS16949, ISO9001

TK1500

动物及资产专用智能定位终端

规格书

www.xbteek.com

修订记录

| 版本号 | 修订记录 | 日期 |
|---------|------|----|
| Ver1.00 | 全新改版 | |

免责声明

本文档提供有关深圳市西博泰科电子有限公司产品的信息。本文档并未以暗示、禁止反言或其他形式。

转让本公司或任何第三方的专利、商标、版权或所有权或其下的任何权利或许可。除西博泰科在其产品的销售条款和条件中声明的责任之外，本公司概不承担任何其它责任，并且，西博泰科对其产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性、适销性或对任何专利权、版权或其它知识产权的侵权责任等，均不作担保。若不按手册要求连接或操作产生的问题，本公司免责。西博泰科可能随时对产品规格及产品描述作出修改，恕不另行通知。对于本公司产品可能包含某些设计缺陷或错误，一经发现将收入勘误表，并因此可能导致产品与已出版的规格有所差异。如客户索取，可提供最新的勘误表。

外观展示



基础信息

| | |
|-------------|---|
| 产品型号 | TK1500 |
| 产品名称 | 动物及资产专用智能定位终端 |
| 适用对象 | 动物、车辆、船舶、资产 |
| 主要功能 | <ol style="list-style-type: none"> 1.实时定位 2.历史轨迹 3.点名上报定位 4.电子栅栏 5.超长待机 6.太阳能补充充电 7.灯光找寻 8.深度防水、抗寒、抗冻 |

| | | |
|---------------|--|--|
| 主要特点 | <p>1.定位模式：GPS+BDS+LBS+WIFI 多种定位方式智能切换</p> <p>2.15600mAh 聚合物电池，具备传感器，智能省电</p> <p>3.精致外观，方便安装</p> <p>4.多种工作模式：快速定位、定时定位、省电定位</p> <p>5.多平台监控：支持安卓，苹果系统手机 APP 及电脑客户端</p> <p>6.全球通用</p> | |
| 待机时长 | 90 天左右 | |
| 支持通讯 | 移动电信联通三网通 | |
| 结构部分 | | |
| 整体风格 | 精致小巧 | |
| 整机尺寸 | 150*88*43 mm | |
| 包装尺寸 | 225*145*65mm | |
| 重量 | 760g | |
| 颜色 | 黑色 | |
| 按键 | 无 | |
| 屏 | 无 | |
| GPS 天线 | 高灵敏度陶瓷有源天线 | |
| GSM 天线 | FPC 天线 | |
| 电池 | 15600mAh | |
| SIM 卡 | 1 个 | |
| 震动感应器 | 支持 | |

| | | |
|------------------|--------------------------|--|
| I/O 接口 | 磁吸式充电口 | |
| 防水等级 | IP67 防水 | |
| 硬件部分 | | |
| 通讯 | 4G CAT1 | |
| GSM 频段 | TDD-LTE B38/B39/B40/B41 | |
| 卫星定位 | GPS、北斗双系统 | |
| GPRS | Class12 | |
| GPS 信号 | L1,1575.42MHz C/A | |
| GPS 通道数 | 22 通道 | |
| GPS 接收灵敏度 | 跟踪: -165dBm, 捕获: -148dBm | |
| WIFI 定位精度 | 支持 (30-100M) | |
| GPS 定位精度 | 空旷下, 小于 10 米 | |
| 基站定位精度 | 100-1000 米 | |
| 最小待机电流 | 小于 0.5 mA | |
| 平均待机电流 | 小于 3.5 mA | |
| 平均工作电流 | 约 45mA | |
| 工作温度 | -20 ~ 70°C | |
| 工作湿度 | 5% to 95% 不凝结 | |
| GPS 天线 | 内置高灵敏度陶瓷天线 | |
| GSM 天线 | FPC 天线 | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-----------|
| 震动感应器 | 支持 | |
| 麦克风 | 选配 | |
| 材质 | ABS 环保材质 | |
| 软件部分 | | |
| 支持操作系统 | 支持安卓 2.3 及以上系统,IOS5.0 及以上. | |
| 通话功能 | 不支持 | |
| 语言支持 | 简体中文,英语 | 可兼容支持多国语言 |
| 定位功能 | GPS+北斗+LBS 三模定位 | |
| 支持 AGPS | 冷启动 38 秒定位 | |
| 防拆报警 | 无 | |
| 电源管理 | 超低功耗电源管理,智能休眠 | |
| 电话回拨 | 发送指令, 自动拨号 (中心号码) | |
| 智能围栏 | 超出设定范围可自动报警 | |
| 历史轨迹 | 可查 6 个月内的历史轨迹 | |



深圳市西博泰科电子有限公司



深圳市前海深港合作区南山街道兴海大道 3044 号信利康大厦 23DE



0755-29016202



www.xbteek.com