



ROHS, TS16949, ISO9001

# TK2000

动物及资产专用智能定位终端

规格书

## 修订记录

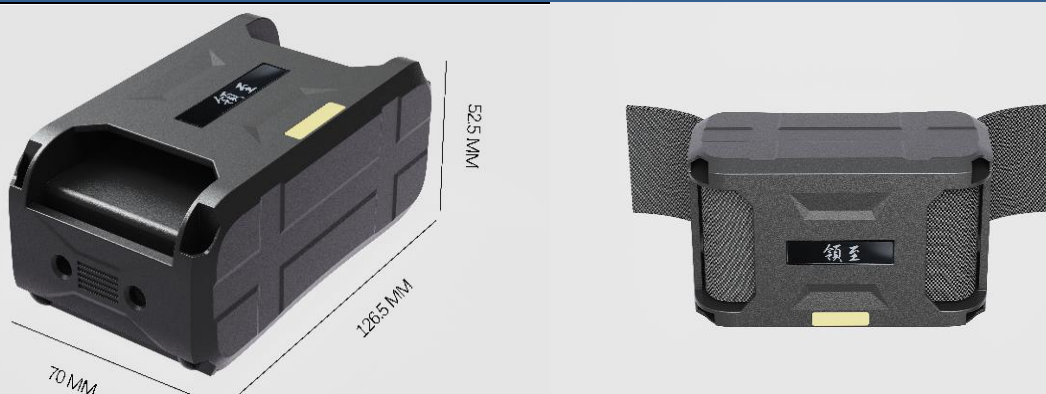
版本号	修订记录	日期
Ver1.00	全新改版	

### 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，本公司负责。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

<b>产品型号</b>	TK2000
<b>产品名称</b>	动物及资产专用智能定位终端
<b>适用对象</b>	动物、车辆、船舶、资产
<b>主要功能</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.实时定位</li> <li>2.历史轨迹</li> <li>3.点名上报定位</li> <li>4.电子栅栏</li> <li>5.超长待机</li> <li>6.深度防水、抗寒、抗冻</li> <li>7.磁铁（选配）</li> <li>8.螺丝固定（选配）</li> </ol>
<b>主要特点</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.定位模式：GPS+BDS+LBS+WIFI 多种定位方式智能切换</li> <li>2.2 万 mAh 聚合物电池，具备传感器，智能省电</li> <li>3.精致外观，方便安装</li> </ol>

	<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>	
<b>待机时长</b>	100 天左右	
<b>支持通讯</b>	移动通信联通三网通	
<b>结构部分</b>		
<b>整体风格</b>	精致小巧	
<b>整机尺寸</b>	125*68*53 mm	
<b>包装尺寸</b>	225*145*65mm	
<b>重量</b>	460g	
<b>颜色</b>	黑色(绿色蓝色橙色可定制)	
<b>按键</b>	无	
<b>屏</b>	无	
<b>GPS 天线</b>	高灵敏度陶瓷有源天线	
<b>GSM 天线</b>	FPC 天线	
<b>电池</b>	2 万 mAh	
<b>SIM 卡</b>	1 个	
<b>震动感应器</b>	支持	
<b>I/O 接口</b>	磁吸式充电口	
<b>防水等级</b>	IP68 防水	
<b>硬件部分</b>		

<b>通讯</b>	4G CAT1	
<b>GSM 频段</b>	TDD-LTE B38/B39/B40/B41	
<b>卫星定位</b>	GPS、北斗双系统	
<b>GPRS</b>	Class12	
<b>GPS 信号</b>	L1,1575.42MHz C/A	
<b>GPS 通道数</b>	22 通道	
<b>GPS 接收灵敏度</b>	跟踪: -165dBm, 捕获: -148dBm	
<b>WIFI 定位精度</b>	支持 (30-100M)	
<b>GPS 定位精度</b>	空旷下, 小于 10 米	
<b>基站定位精度</b>	100-1000 米	
<b>最小待机电流</b>	小于 0.5 mA	
<b>平均待机电流</b>	小于 3.5 mA	
<b>平均工作电流</b>	约 45mA	
<b>工作温度</b>	-20 ~ 70°C	
<b>工作湿度</b>	5% to 95% 不凝结	
<b>GPS 天线</b>	内置高灵敏度陶瓷天线	
<b>GSM 天线</b>	FPC 天线	
<b>震动感应器</b>	支持	
<b>麦克风</b>	选配	
<b>材质</b>	ABS 环保材质	

软件部分		
<b>支持操作系统</b>	支持安卓 2.3 及以上系统,IOS5.0 及以上.	
<b>通话功能</b>	不支持	
<b>语言支持</b>	简体中文,英语	可兼容支持多国语言
<b>定位功能</b>	GPS+北斗+LBS+WIFI 三模定位	
<b>支持 AGPS</b>	冷启动 38 秒定位	
<b>防拆报警</b>	无	
<b>电源管理</b>	超低功耗电源管理,智能休眠	
<b>电话回拨</b>	发送指令, 自动拨号 (中心号码)	
<b>智能围栏</b>	超出设定范围可自动报警	
<b>历史轨迹</b>	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