



ROHS, TS16949, ISO9001

TK2000

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	TK2000
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.深度防水、抗寒、抗冻 7.磁铁（选配） 8.螺丝固定（选配）
主要特点	<ol style="list-style-type: none"> 1.定位模式：GPS+BDS+LBS+WIFI 多种定位方式智能切换 2.2 万 mAh 聚合物电池，具备传感器，智能省电 3.精致外观，方便安装

	<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	100 天左右	
支持通讯	移动通信联通三网通	
结构部分		
整体风格	精致小巧	
整机尺寸	125*68*53 mm	
包装尺寸	225*145*65mm	
重量	460g	
颜色	黑色(绿色蓝色橙色可定制)	
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	2 万 mAh	
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	IP68 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+WIFI 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