

VODOFO 沃达孚

北 斗 定 位 · 智 慧 生 活

LT-P11 4G智能电子学生证

2022 产品手册 Product user Manual



介绍目录

01

产品特点

02

技术参数

03

产品功能特性

04

认识产品

声明：本手册可能包含技术上不准确的地方或印刷错误。本手册的内容将做不定期的更新，恕不另行通知；更新的内容将会在本手册的新版本中加入。本公司随时会改进或更新手册中描述的产品或程序。若存在手册中对产品的描述与实物不符，一律以实物为准。本公司拥有本手册的最终解释权。

产品特点

第一章

LT-P11 智能电子学生证支持4GCAT 1 全网通，通话清晰可靠，解决家长与孩子通话需求。多重智能定位，可实现实时位置查看、历史轨迹追溯、安全围栏等，守护孩子的安全。它支持NFC/RFID等功能配置，满足校内外一卡通需求，便捷孩子生活。



4G CAT1全网通



2.4G/13.56M RFID



紧急求救



安全围栏



NFC功能



北斗+GPS+WiFi定位



Type-c充电口



大容量电池



健康计步



语音播报

技术参数

第二章

产品特性	具体描述
主控	ASR 3603
存储	RAM16MB+ROM 24MB
系统	FreeRTOS
RFID	2.4G/13.56M (选)
NFC	支持
按键	3个亲情键，1个SOS键，1个拨号键，1个挂断键
GSM/GPS天线	内置
LED指示灯	POWER (红灯) ， 通知 (绿灯)
电池	1200mAh电池
待机时间	7天 (*不同使用环境的待机时间可能有差异，请以实际为准)
充电器	AC110-220V, 输出DC5V/1A (实际充电电流<800mA)
机身颜色	白色
机身尺寸	105.0(L) *56.5 (W)*11.4 (H) mm
重量	约65g
工作温度	-20°C~+60°C

产品特性	具体描述
通讯制式	LTE Cat1
频段	FDD: B1/B3/B5/B8 TDD: B38/B39/B40/B41
GPS芯片	内置高灵敏度定位芯片组
北斗	B1:1561.098 B2:1207.14
GLONASS	L1=1602+0.5625*k (MHz) 和L2=1246+0.4375*k (MHz) L1/L2=9/7
通道数	66通道
定位精度	<10m (2DRMS)
跟踪灵敏度	-162dBm
捕获灵敏度	-148dBm
定位时间	<32s(cold)/1s(hot)
辅助定位	支持AGPS

产品功能特性

第三章

● 实时定位

对于很多父母来说，家校距离较远，父母又没有时间接送，只能由家里老人或者孩子自己上下学，上下学情况不明，如实际在外玩耍却说在补课，有了定位功能后便能够随时随地了解孩子的位置，让家长更安心。

● 亲情号码

电子学生证支持设置3个亲情号，如落地长治的学生证设置的为爸爸、妈妈和班主任，主要解决家长、老师与孩子之间的通话需求。

● SOS求救

家长通过手机APP可以设置紧急号码，当孩子遇到突发状况时，如校园暴力等，长按电子学生证SOS号码会一键求救，家长结合高精度位置和双向通话功能，及时了解孩子所处环境状况，最大程度守护孩子的安全。

● 历史足迹

上下学历史轨迹安全掌握，孩子去过哪一目了然，遇到异常情况时及时追溯。

● 白名单通话

家长通过手机APP可以设置电子学生证的通话白名单，避免孩子免受陌生号码的骚扰，相比较于儿童手表的碰一碰交友与语音聊天，更有助于家长对孩子社交圈管理。

● WIFI定位

当智能头盔无法搜索到卫星信号，进入信号盲区时，自动切换启动WIFI定位，开始扫描WIFI定位信息，并实时上传WIFI特征信息，服务器可根据该特征信息解析位置数据。

● 无感考勤

解决孩子到校离校情况不明的状况，电子学生证会第一时间上传进出校门信息，学校通过WEB端能够了解学校的考勤状况，老师和家长可以通过手机APP查看孩子的到校离校情况。

● 上课禁用

可根据学校情况设置课程表及上课时间范围，上课时间电子学生证处于禁用状态，保证课堂秩序，不让孩子分心。

● 生活一卡通

基于2.4G和13.56M RFID技术可以扩展学校多场景用卡需求，通过电子学生证与一卡通结合，能够实现就餐、门禁、用水等各项生活的需求，便捷孩子在校生活。支持NFC功能，可实现公交、地铁、门禁等功能拓展，一卡在手，生活无忧。

认识产品

第四章



VODOFO 沃达孚

北 斗 定 位 · 智 慧 生 活

深圳市沃达孚科技有限公司

电话：86-755-86655035 传真：86-755-86671531-8000

网站：www.vodofo.com 平台：www.365qczx.com 邮箱：vodofovip@163.com

地址：广东省深圳市南山区南山科技园北区清华信息港综合楼3楼301-302



沃达孚企业
公众号



365汽车在线APP
小沃APP / 沃装APP