

T500 快勘精灵

用户指南

目 录

1 产品简介	1
1.1 概述	1
1.2 功能特点	2
2 使用说明	3
2.1 手机配置要求	3
2.2 设备连接	4
2.3 软件安装	5
2.4 App 使用说明	7
2.4.1 车辆勘测	7
2.4.2 拍照取证	12
2.4.3 历史报告	13
2.4.4 设置	14

1 产品简介

1.1 概述

T500 快勘精灵（以下简称“快勘精灵”）是一款集成汽车故障诊断、事故信息提取、视频图像采集、报告管理、存证 / 出证等功能为一体的车辆数据检测采集设备。

图 1-1 手机 App



图 1-2 OBD 设备



1.2 功能特点

- 车辆事故信息提取

提取事故前车速变化、刹车状态、油门状态、方向盘等驾驶行为信息和车辆故障诊断信息，综合事故鉴定与车辆定损功能。

- 拍照录像采集

现场拍照、录像存证，数据同步存证服务器，第一时间固化现场证据。

- 汽车故障诊断

对全车电子控制器进行快速数据提取，实现对车辆快速故障诊断、定损功能，支持率达 95% 以上；

- 存证出证管理

采集数据实时同步平台进行管理，采用领先的密码技术确保数据的安全，保证数据的客观性。

- 实时软件升级

平台实时推送软件升级服务，实现零维护成本。

2 使用说明

2.1 手机配置要求

表 2-1 手机配置

操作系统	Android 版本 4.3 及以上	iOS 版本 10.0 及以上
手机硬件要求	支持 3G、GPS 等的智能手机	iPhone 6 以上版本
	支持版本 4.3 及以上的设备蓝牙	
	支持版本 4.3 及以上的设备屏幕尺寸	
	设备屏幕分辨率为 480*800 及以上	
	支持标准分辨率为 1080*1920	

2.2 设备连接

OBD 设备包括一个 16 脚标准 OBD II 诊断座、一个 TF 卡卡槽、一个 USB 升级接口和两个状态灯。

图 2-1 OBD 正面图

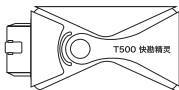
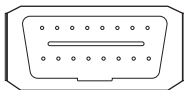


图 2-2 OBD 背面图



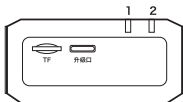
步骤 1 将 OBD 设备的标准 16 脚 OBD II 诊断座（如图 2-3 所示）与汽车上的 OBD II 接口连接。

图 2-3 OBD 接口图



步骤 2 当 OBD 设备连接到车上的 OBD 接口后，在图 2-4 中的状态灯 1 和状态灯 2 会同时慢闪蓝光。当手机连接上 OBD 设备后，图 2-4 中的状态灯 2 熄灭，只剩状态灯 1 慢闪。当进行勘测时，图 2-4 中的状态灯 1 会同时红蓝光闪烁。

图 2-4 OBD 状态图



2.3 软件安装

步骤 1 在微信界面，点击“通讯录”>“公众号”，点击右上角角“+”，在搜索栏输入“柏科智能科技”。点击“关注”进入公众号首页。

步骤 2 进入公众号后，点击“产品”，在菜单中选择“快勘 APP 下载”，如图 2-5 所示。

图 2-5 App 下载



图 2-6 首页



步骤 3 页面跳转到“快勘精灵”下载首页后，如图 2-6 所示，点击右上角“…”，选择“在浏览器打开”，然后点击“立即下载”。待下载完成后进行安装，如图 2-7 所示。

图 2-7 安装提示



图 2-8 登录界面



2.4 App 使用说明

2.4.1 车辆勘测

步骤 1 首次使用快勘精灵时，运行应用程序，系统会显示登陆页面。用户输入账号和密码即可进入程序界面。

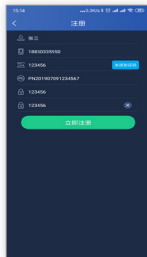
说明

首次使用快勘精灵时，需先注册账号。点击“立即注册”，填写注册信息进行账号注册。注册账号时，需要输入设备 PN 码，PN 码标签位于产品包装上。

图 2-9 注册界面



图 2-10 注册信息



步骤 2 快勘精灵使用时必须开启手机的蓝牙、数据网络、定位权限等功能。快勘精灵在初次使用时需要绑定 OBD 设备。在软件蓝牙扫描列表中选择“T500”，点击“确认连接”对设备进行蓝牙绑定，如图 2-11 所示。设备绑定后，系统默认连接绑定的设备。

图 2-11 蓝牙扫描



图 2-12 蓝牙连接中



说明

若手机蓝牙未开启或信号弱时，则界面如图 2-13 和图 2-14 所示。

图 2-13 蓝牙异常



图 2-14 网络异常



步骤 3 设备连接成功后，点击“选择车型”设置车型，系统支持手动输入车架号、扫描车架号和列表方式选择车型三种方式确定车型。车型确定后系统会提示该车型 OBD 接口的位置。

图 2-15 车型选择

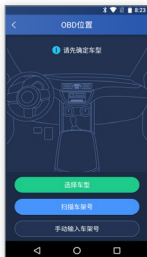


图 2-16 OBD 位置提示



步骤 4 在快勘精灵软件使用前，车辆需处于熄火状态。将快勘精灵蓝牙设备与车辆的 OBD II 诊断座连接。

提示

一般车辆 OBD II 接口位置在驾驶位方向盘下方位置。

步骤 5 根据快勘精灵提示对车辆进行上电操作。如图 2-17 所示，点击“开始勘测”对车辆进行检测，快勘精灵会显示当前检测时间，如图 2-18 所示。

图 2-17 勘测首页



图 2-18 勘测进度



步骤 6 勘测完成后，点击“上传”，可将数据同步至服务器平台进行管理并推送报告。数据上传时需填写车辆基本信息，如图 2-20 所示。亦可点击“重新勘测”可重新进行勘测。

图 2-19 勘测完成

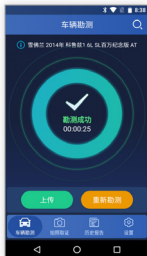


图 2-20 信息填写



步骤 7 数据上传成功后，系统自动跳转到勘测报告，内容包括车主信息、车辆静态信息、车辆动态信息。

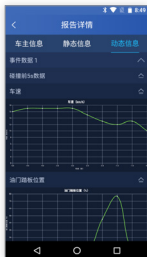
图 2-21 车主信息



图 2-22 静态信息



图 2-23 动态信息



2.4.2 拍照取证

“拍照取证”功能中，可以选择直接拍照，也可以选择本地已拍摄的照片和录像。

图 2-24 拍照取证

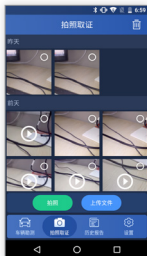


图 2-25 拍照取证



2.4.3 历史报告

“历史报告”选项支持报告查看、报告删除并支持报告过滤查找。

图 2-26 历史报告



图 2-27 报告删除



图 2-28 报告查找



2.4.4 设置

1. 升级

快勘精灵 App 或者固件版本有新版本时，点击“设置” > “升级”，选择 App 或者固件进行升级。

图 2-29 设置界面



图 2-30 升级界面



图 2-31 选择升级



2. 编辑用户信息

若需修改绑定用户信息，点击“设置”>“张三”，进入“我的资料”界面进行修改。点击“真实姓名”可修改用户姓名；点击“手机号”可修改手机号码；点击“发送验证码”，收到验证码之后输入，点击右上角“确定”完成修改。

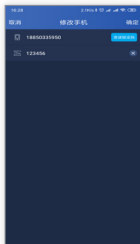
图 2-32 设置界面



图 2-33 资料界面



图 2-34 修改手机



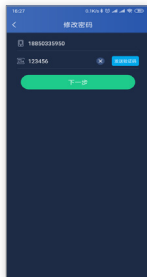
3. 设置密码

点击“设置”>“设置密码”，进入“修改密码”界面。输入手机号码并点击“发送验证码”，收到验证码并输入后，点击“下一步”进行修改密码。

图 2-35 设置首页



图 2-36 设置密码



4. 蓝牙设置

点击“设置” > “蓝牙”，选择其他设备出现的“T500”进行连接，连接成功即为修改绑定成功。

图 2-37 设置密码



柏科智能（厦门）科技有限公司

地址：中国福建省厦门市集美区银亭路 28 号理工科技园三楼

服务热线：15060777573 / 0592-5108994

邮箱：chenwj2@300188.cn

官方网站：www.300188.cn