

本设计图归朗仁科技有限公司所有，未经许可不得复制或传送。

修改记录				
版本	标记	变更内容	签名	日期
A0		/	周正武	2020.07.21
A1		操作手册改为操作指南/更新机身尺寸	周正武	2020.08.08

XTOOL 朗仁
快速指南



**H6D 柴汽通**  
**汽车智能诊断平台**  
高效 智能 便携

**商标**  
深圳市朗仁科技有限公司已进行了商标注册，其标志为 XTOOL 朗仁。在深圳市朗仁科技有限公司之商标、服务标志、域名、图标和公司名称注册未注册之国家、深圳市朗仁科技有限公司保留其注册权利。所有其他名称、域名、图标和公司名称均保留其所有权利。本操作手册所提及的其它产品及公司名均属于深圳市朗仁科技有限公司所有。在未获得朗仁科技书面许可之前，任何人不得将本操作手册内容复制或用于任何商业目的。如有任何侵权行为，朗仁科技保留追究法律责任的权利。

**版权**  
未经深圳市朗仁科技有限公司书面同意，任何个人或单位不得以任何形式（电子、机械、影印、复制或其他方式）对本操作手册进行复制或传播。

**责任**  
本操作手册仅提供参考方法，因使用本产品造成或导致国家法律、使用者承担一切后果，我公司不承担任何法律责任。因使用者个人或第三方导致的意外事故；或因使用者滥用、误用该设备；或因擅自更改、拆卸该设备；或因未按本操作手册指导进行设备维护、遗失所产生的费用和损失等。深圳市朗仁科技有限公司不承担任何法律责任。本操作手册是依据产品的现有配置和功能编写，如产品增加新的配置或功能时，新版操作手册也随之更改，恕不另行通知。

**售后**  
售后服务热线(400-880-3086)  
官网http://www.xtooltech.com

**安全**  
• 本产品仅供汽车维修专业技术人员使用。  
• 发动机正在运转时，请保持维修区域通风良好，妥善连接发动机与建筑的排气系统，发动机产生的一氧化碳会导致人体反应迟钝，甚至产生严重的人身伤害或死亡。  
• 操作时需佩戴符合ANSI标准的护目镜，并让衣服、头发、手、工具、诊断仪等远离正在运转或发热的发动机部件。

**深圳市朗仁科技有限公司**  
公司地址：深圳市福田区梅林街道中康路128号卓越城1期2栋2楼  
工厂地址：深圳市宝安区石岩街道塘头第三工业区12栋2楼  
服务热线：400-880-3086  
传真：0755-83461644  
网址：www.xtooltech.com

XTOOL 朗仁
快速指南

**三、技术参数**

**H6D 柴汽通技术参数**  
操作系统：Android  
处理器：四核处理器 1.8GHz  
存储器：2G RAM, 64G ROM  
显示屏：1024\*768分辨率  
摄像头：后置摄像头, 800万像素  
接口：USB 3.0 A型, DC输入, HDMI(型), VGA(DB15)

**VCI诊断盒技术参数**  
显示屏：1.54英寸  
耗电量：2W  
连接方式：有线蓝牙  
接口：USB DB15型主数据接口  
处理器：ARM处理器  
外壳：铝合金, 加固型塑料外壳  
内存：1MByte

① H6D 柴汽通主机  
② VCI盒（可与主机有线或蓝牙连接通讯，再配合③④⑤⑥组件连接车辆诊断座）  
③ 转接线（诊断座为标配DB15 16pin接头时选用）  
④ 转接线（诊断座为标配DB15 16pin接头时选用）  
⑤ OBD9+转接头或其他转接头

**6.2 连车诊断注意事项**  
• 车上蓄电池电压范围9V-20V。  
• 在连续测试结束时，应将手柄挂住线束前端大头进行锁闭，不可斜着插拔以免损坏端子。  
• 本操作手册仅提供使用方法和资料，因使用本产品或资料而触犯国家法律，使用者承担一切后果。我公司不承担任何法律责任。因使用者个人或第三方导致的意外事故；或因使用者滥用、误用该设备；或因擅自更改、拆卸该设备；或因未按本操作手册指导进行设备维护、遗失所产生的费用和损失等。深圳市朗仁科技有限公司不承担任何法律责任。本操作手册是依据产品的现有配置和功能编写，如产品增加新的配置或功能时，新版操作手册也随之更改，恕不另行通知。

• 由于国内车型配备的电气系统比较复杂，如遇到无法测试或大量测试数据异常等情况，可查找该车ECU，通过ECU铭牌上的型号进行菜单选择。  
• 在H6D柴汽通诊断功能中找到待检测车型或电控系统时，请将车型诊断软件升级到最新版本或向公司技术服务部咨询。  
• 在H6D柴汽通与车辆通讯中，禁止直接关机，应先将在线数据再送到主界面。

**四、界面图标**

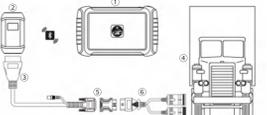
图标	功能说明
	用户名
	【诊断】-诊断车辆故障
	【设置】-语言、单位、蓝牙
	【ECU数据】-ECU数据共享平台
	【朗仁云】-提供内部多年积累汽车维修资料
	【一键升级】-升级软件
	【诊断报告】-读取车辆报告
	【远程控制】-朗仁公司技术支持中心

**五、界面任务栏**

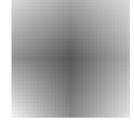
功能键	功能说明
	屏幕底部
	减小音量
	返回上一个界面
	显示最近使用程序
	返回系统主界面
	增大音量
	蓝牙连接显示为蓝色
	回到诊断车型界面
	可实时读取诊断数据

**六、如何连接车辆**

**6.1 连车**  
打开汽车点火开关，将 VCI 诊断盒连接到汽车 OBDII 诊断座，等待 5 秒蓝牙成功连接后，选择功能进行车辆故障诊断。



扫码获取详细操作手册





—— 刀线  
- - - - 折线

**技术要求：**

- 1、材质：100克书纸
- 2、颜色：单黑印刷
- 3、工艺：/
- 4、外尺寸：展开尺寸：210x320mm，成品尺寸：210x160mm
- 5、标注尺寸公差：X:±0.5mm,XX:±0.75mm,XXX:±1.0mm,
- 6、注意事项：不能有爆边、掉粉、开胶、溢胶、套色不准等现象。
- 7、需符合RoHS等要求

 <b>深圳市朗仁科技有限公司</b> SHENZHEN XTOOLTECH CO.,LTD		产品型号：H6D 柴汽通
		产品名称：
第三视角	设计：周正武 2020.08.08	物料编码：2.1.01.04.000501
图幅：A0	单位：mm	审核：
比例：1:1	页码：1/1	
未注公差为：	X/X, X ± 0.5 X, XX ± 0.2	批准：
		表面处理：
		图号：H6D柴汽通-M-100
		材料：