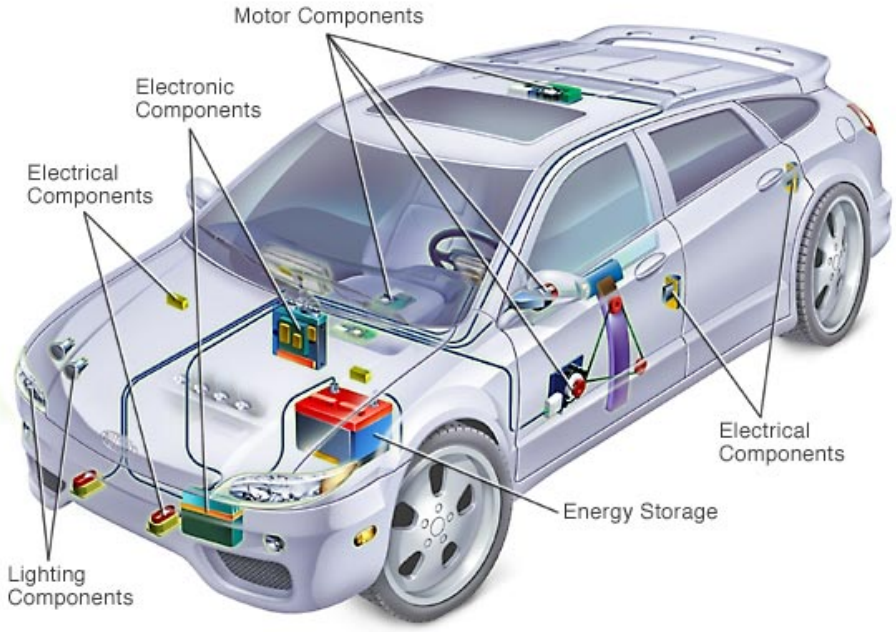
Automotive Digital Diagnostic Tools

汽车数字诊断专用工具系列

汽 车 专 用 视 频 内 窥 镜
技 术 手 册



北京爱德盛业科技有限公司

ADD2100 汽车专用视频内窥镜

ADD2100 汽车专用视频内窥镜，主要用于检测汽车内部故障，如气缸内部积炭，排气管断裂，以及汽车底盘等人眼不变观察的地方。也可用于工业用途，如管道，封闭的物体内部。

1. 在探头的前端装有彩色摄像头，配合 LED 照明，可以在黑暗中清晰分辨物体。
2. 探头长 80cm（150cm 选配），可任意角度弯曲，有记忆功能，便于观察物体。
3. 3 寸 TFT 彩色屏，使物体真实呈现眼前。
4. 图象可 180 度翻转，水平镜像。
5. 在 3cm 处可将物体放大 5 倍，细节清晰可见。
6. 探头前端可附着直角镜和磁性夹。直角镜用于观察侧面物体，如管道内壁等。直角镜可由用户自由弯曲，达到希望的角度。磁性夹用于沾粘铁材料物体，如掉落的螺丝等。
7. 本产品使用 4 节 AA 电池供电，可持续使用 4 小时。建议客户使用碱性电池，以增加使用时间。

技术规格：

探导线长度：	80cm	末端直径：	6mm
观察视角：	40 度	观察距离：	4cm～∞
屏幕分辨率：	320*240 像素	显示器：	彩色 3 寸 TFT
视频输出：	RCA ：NTSC 信号	电源：	4 节 AA 碱性电池
使用温度：	0～45 度	存放温度：	-20～70 度
电池寿命：	4 小时	附件：	直角镜，磁性夹，视频输出线
质保期：	1 年		

注意事项：

1. 切勿使用探头末端接触实物。本仪器只用于探测观察。如果捡出活动的物体，如风扇，马达，高温物体，实际接触会损坏摄像头。摄像头有玻璃保护，可防泼水，但不要把摄像头沉于水下。
2. 镜子和磁性附件意外遇到障碍物或碰撞可能会分开，使用时应避免附件掉落，造成不必要的影响。
3. 当屏幕出现抖动，模糊或色彩不正时，请及时更换电池，保证正常使用。
4. 注意保持摄像头玻璃的清洁，遇到污垢时，使用柔性材料，如棉签等清理。
5. 长期不用本产品，请取出电池，放于工具箱中保存。