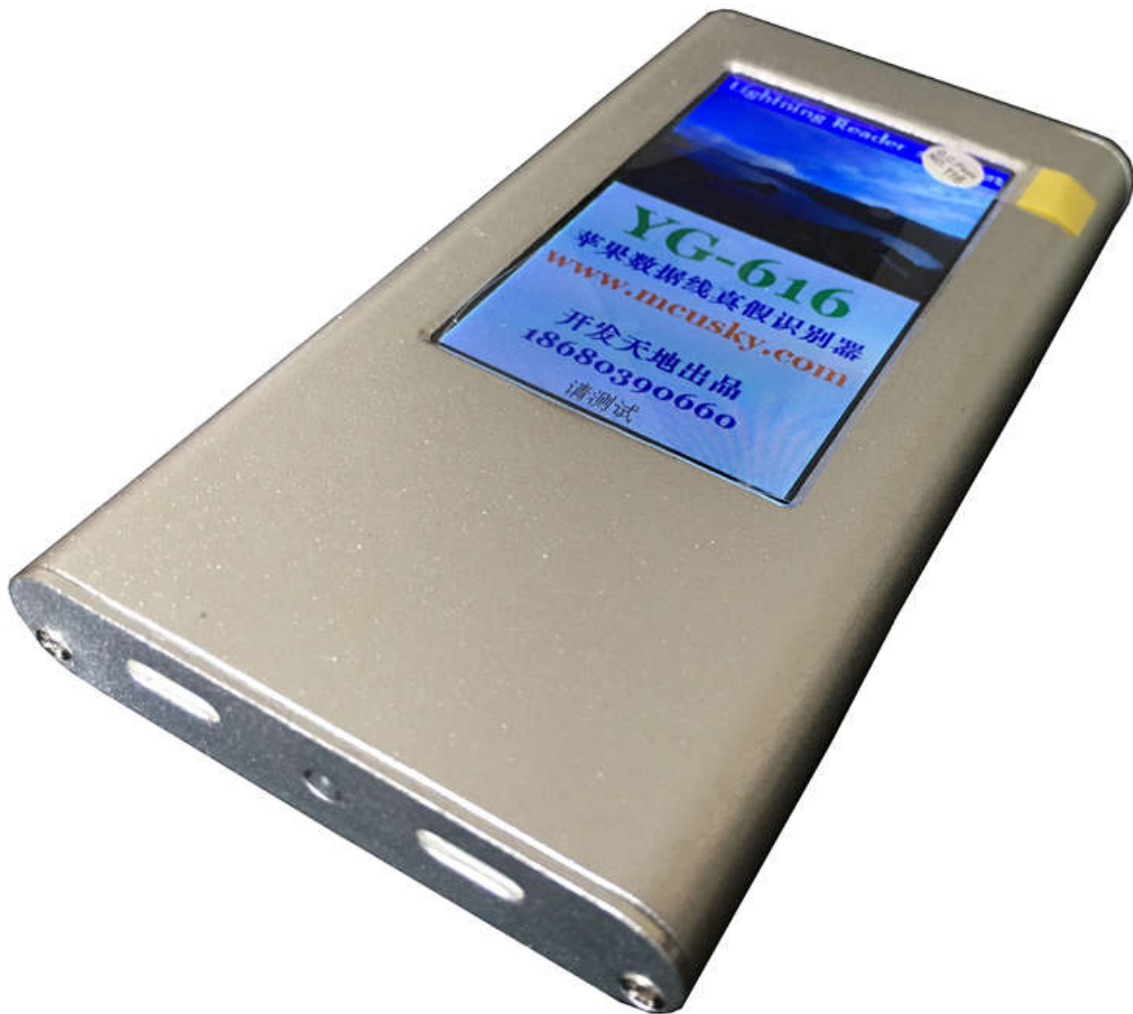


# 苹果数据线真假识别器 YG-616 使用说明书

更新日期: 2017.03.05

**准得违反广告法, 坚持中立公正原则**

最新软件及说明书下载地址: <http://www.mcusky.com/YG-616/YG-616.rar>



主机 YG-616

## 【简介】

苹果数据线内含认证芯片,原则上生产苹果数据线是要经过苹果授权的,但实际情况是认证芯片已经被破解,市面上有很多山寨方案,山寨方案存在很多问题,比如稳定性很差、兼容性不好等等,在不拆开线材的情况下很难识别真假,为此我们开发本产品用于识别数据线内部所使用的芯片方案,通过 DNA 数据库比对技术,准确识别芯片方案,坚持公平公正原则,不会把某些特定的山寨方案识别为原装方案。

## 【仪器组成】

仪器名称: 苹果数据线真假识别器

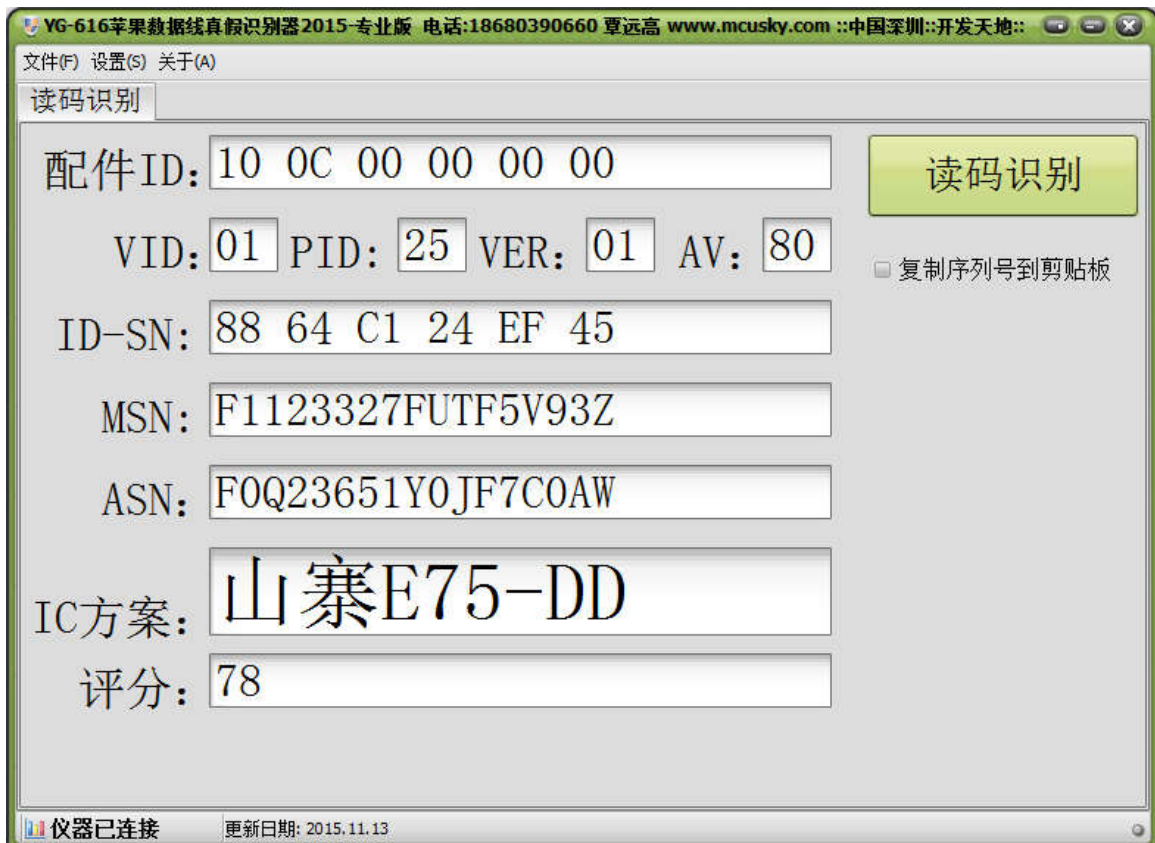
标配软件: YG-616 苹果数据线真假识别器 2017-专业版

标配设备: 主机 YG-616 (用户自备 MicroUSB 充电线和充电器)

## 【功能特点】

- 1、采用 32 位 ARM 高速处理器设计。
- 2、支持苹果数据线、充电线、单头识别。
- 3、支持 iOS6,iOS7,iOS8,iOS9 操作系统,支持 MFI 认证原装数据线和山寨高仿数据线、E75、C48、C52、C68E、C68A、C10D、C100 方案等。
- 4、2 个 Lightning 插口, 原装富士康母座, 更耐用。
- 5、插入被测产品自动开始测试。
- 6、IPS 高清显示屏, 大视角。
- 7、同时有声音提示测试结果。
- 8、内置锂电池供电, 续航时间 8 小时以上。
- 9、可以连接电脑, 有 PC 软件, 实现更多功能, 也可单独使用。
- 10、可以在线升级, 使仪器随时拥有最新的功能, 如果仪器有问题, 可使用在线升级轻松解决, 不必返厂。
- 11、体积小巧玲珑 (110\*61\*13mm), 方便随身携带。

## 【软件界面】



## 【测试界面说明】



电量百分比, 不太准, 因为由电压计算出来的

电池电压

线材码, 打印在线上或包装盒上

DB 头码

芯片方案

芯片方案版本, 如果显示“OTH”表示其它未知版本

评分用于评价芯片方案与原装方案的差距, 满分为 100 分, 台湾方案一般低于 90 分, 山寨方案一般低于 80 分,

序列号校验码, 相同的校验码说明不是活码

方案品牌或厂家

工程数据, 一般用户不必关心

不断变化的防伪图案, 以识别机器本身的真伪

只出过两种版本的硬件, 2.0 是最新, 旧版这里无显示

### 注意事项:

- 1、由于山寨方案越来越接近原装, 为了准确识别出山寨方案, 我们严格按原装线的规格来识别, 有问题或不稳定的数据线可能会影响识别结果, 有瑕疵的原装线也可能被识别成山寨, 如果出现这种情况, 则需要更多样品来验证, 一般可能有 1% 原装误判为山寨, DB 头功能并不一定有问题。
- 2、如果显示“原装 95 分 有瑕疵”说明可能是有问题的原装线, 有以下几种可能性:
  - A、MOS 管有问题, 有漏电, 有可能可以正常使用。
  - B、主协议 IC 是原装, MOS 管不是原装, 没有过压保护。
  - C、主协议 IC 是原装, 但有些指令响应错误, 可能是虚焊, 有可能可以正常使用。
- 3、测试时只插苹果头, A 公头不要插充电器或 USB, 如果插了 A 公通电后, 需要断电几分钟后再测试结果更准。
- 4、测试 C100、C68A、C68E 产品时, 不要使用延长线, 否则无法识别。



5、C100、C101 都显示为 C100, C10A、C68A 都显示为 C68A。

6、生产厂商和日期是从 ASN、MSN 解析出来的, 由于 ASN、MSN 可以不按规范随意写, 所以解析出来的信息不具有权威性, 仅供参考。



免责声明:

由于市场上的产品方案众多, 产品性能时刻变化, 我们也倾注大量精力来改进识别算法, 并且以 100%准确为努力的方向, 即便这样, 也并不能完全 100%准确识别, 所以不可过度依赖仪器的检测结果, 我们不承担由此产生的任何后果。

#### 【升级方法】

1. 到网站 [www.mcusky.com](http://www.mcusky.com), 进入“下载中心”, 找到 YG-616 并下载最新软件。
2. 如果是第一次连电脑或插入不同的 USB 端口, 电脑会自动安装驱动, 等待 10 多秒驱动安装完成, 可能需重新打开一次电源。。
3. 运行 PC 软件 YG616.EXE, 用 USB 线连接 YG-616 到电脑, 再开打电源, 软件会提示更新固件, 选择确定更新就可以。如果没有提示更新请关掉电源再重新打开, 如果已经是最新固件, 也不会提示更新。

#### 【设置个性化开机画面】

1. 用画图软件制作一个 BMP 图片文件, 分辨率不超过 240(宽) X 350(高)。
2. 如果图片内容太复杂, 压缩后还是放不下, 可以适当再减小图片尺寸。



3、按下图方法打开刚才做好 BMP 文，设置开机画面。



【产品图片】







### 【售前/售后/技术支持联系信息】

联系人: 覃远高

手机: 18680390660 电话/传真: 0755-82895478 QQ: 12717437 Skype: mcusky

主页: <http://www.mcusky.com> 信箱: [12717437@qq.com](mailto:12717437@qq.com)

淘宝网店: <http://shop57704313.taobao.com/>

拍拍网店: <http://shop.paipai.com/12717437>

地址: 深圳市福田区莲花北路长城盛世二期 8 栋 32D 邮编: 518033