

精灵维护工具使用指南

V 1.0

“精灵维护工具”由上海颖电公司提供，用于精灵系列 I/O 模块的卡件扫描、通道诊断、地址修改等，基于手机 OTG 功能（On-The-Go），便捷灵活。

一、软件获取

途径一：

使用**手机浏览器**扫描以下二维码，进入下载与安装流程



图 1.1

注意：当前仅支持**安卓**系统。

途径二：

颖电公司的官方网站提供“精灵维护工具”的最新版本。

1) 在浏览器地址栏输入 www.corsmart.com，打开网站



我们做什么

颖电控制致力于为客户研发各类工业或商用控制系统，和配套的信号处理及人机界面
我们公司也是华文公司HPCS-3000/4000系统的指定生产商，及产品销售总代理，并提供华文产品的售后服务和技术支持

图 1.2

2) 点击进入“技术支持”页面，选择“精灵维护工具”项



图 1.3

3) 将 APP 下载到手机



图 1.4

4) 安装完毕，桌面将出现工具图标，



图 1.5

二、配套工具

1) A~B 数据线

两端分别为 Type-A 型公口和 Type-B 型公口，带屏蔽铜芯电缆，长度 1 米。又称打印机数据线、USB-A~USB-B 转接线。



图 2.1 A~B 数据线

2) OTG 适配器

Type-A 型母口转换成 Type-C 型接头，或 Type-A 型母口转换成 Micro-USB 接头，根据手机型号而定。



图 2.2 OTG 适配器

三、使用

1) 正确连接 USB-A~USB-B 数据线

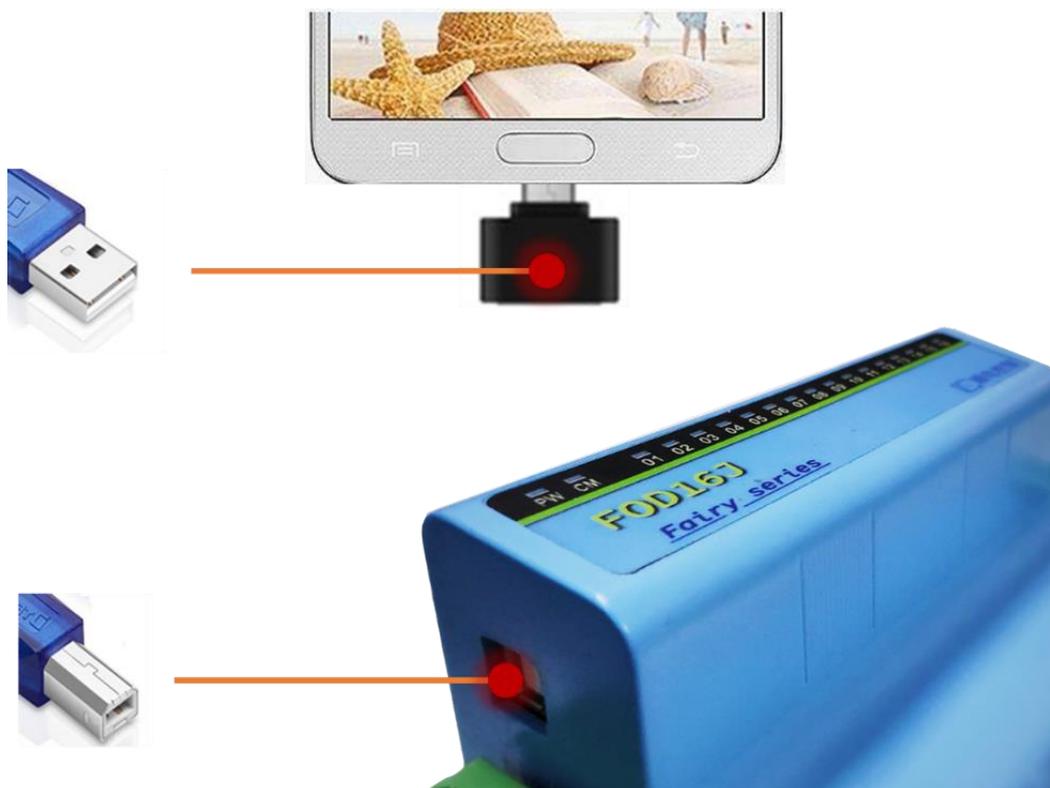


图 3.1 连接示意

2) 双击图标，进入 APP



图 3.2 工具界面

连接正确，将直接进入维护界面，如左图，否则显示右图画面。

显示“未连接模块”时：

请检查数据线、OTG 适配器是否可靠连接；

手机的 **OTG 功能**是否打开；

手机操作系统是否为 Android 系统，建议 5.0 版本及以上。

3) 查看模块基本信息

工具自动获取对象模块的基本信息

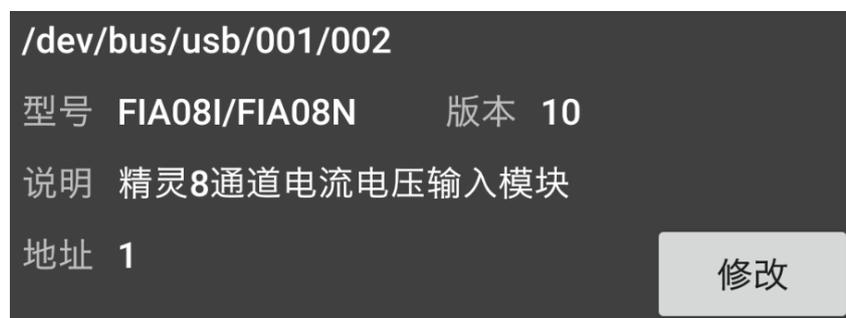


图 3.3

4) 查看通道实时值，便于诊断

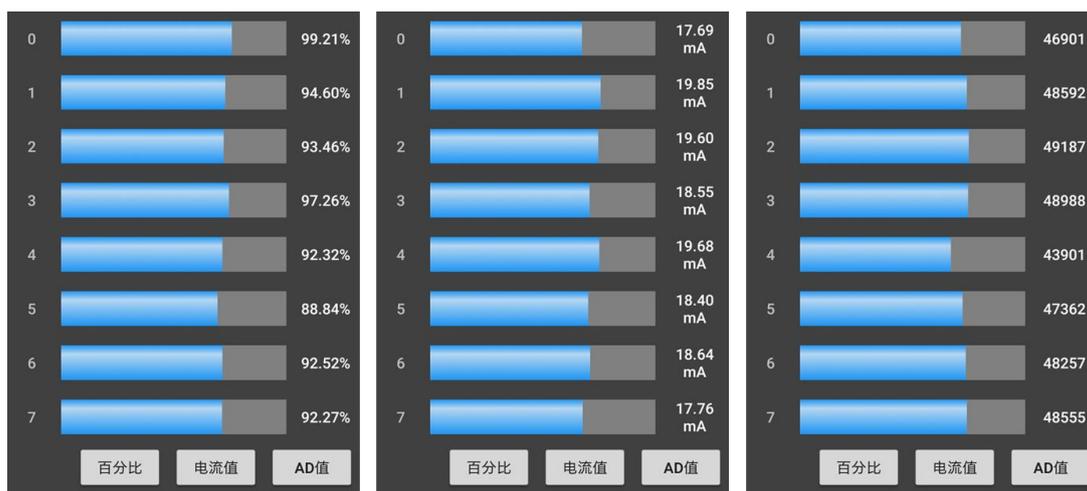


图 3.4 通道数据

以 AI 为例，有百分比、电流值、AD 值三种显示格式，通过下方按钮切换。

5) 点击地址旁边的“修改”按钮即可配置地址。



图 3.5 更改地址

6) 版本与升级



图 3.3

点击“关于”，可以查看工具版本并获取升级信息，也可至公司官网了解更多信息。