

PC 客户端说明书 v2.5

~~~~ 本 软 件 长 期 免 费 使 用 , VIP 享 受 高 端 稀 缺 资 源 特 权 ~~~

### 一: 注册

鑫智造客户端安装成功后,在桌面图标上点右键,选择"以管理员身份运行"。打开客户端后,点注册

| 登录  |                            | × |
|-----|----------------------------|---|
|     | <b>盡智造</b><br>智能终端设备维修查询系统 |   |
|     | 会员账号: 请输入账号/手机号 访问1        | 町 |
|     | 会员密码: 请输入密码 忘记题            | 語 |
|     | □ 记住账号密码 注册                |   |
|     | 登录                         |   |
| 信息措 | 是示:与服务器建立通信成功!             |   |

中国大陆用户使用手机注册,非中国大陆用户请按提示通过人工注册。

| 鑫智造<br>智能终端设备维修查询系统 |      |         |         |
|---------------------|------|---------|---------|
| 手机注册                | 邮箱注册 |         |         |
| 会员                  | 账号:  | 您的账号    |         |
| 登录                  | 密码:  | 您的密码    |         |
| 手机                  | 号码:  | 您的手机号   |         |
| 验                   | 正码:  | 填写手机验证码 | 获取手机验证码 |
|                     |      | 立即注册    |         |

官方网站: www.wmdang.com



# 二:登录

输入账号或注册的手机号、密码,点击登录按钮

| 登录               | _ <b>_</b>              |  |  |
|------------------|-------------------------|--|--|
|                  | 金田造<br>智能终端设备维修查询系统     |  |  |
|                  | 会员账号: 请输入账号/手机号 访问官网    |  |  |
|                  | 会员密码: 请输入密码 <u>忘记密码</u> |  |  |
|                  | □ 记住账号密码 注册             |  |  |
|                  | 登录                      |  |  |
| 信息提示:与服务器建立通信成功! |                         |  |  |

三: 界面简介

1、查看 VIP 到期时间、提现、兑换码兑换、充值、充值记录、副账号管理、修改密码、推广



文件搜索功能,支持模糊查找(两个关键词中间用空格隔开),支持向前/向后搜索,循环查找。





2、目录包含手机、平板、笔记本、主板、液晶显示器、液晶电视、常用芯片数据手册、自学维修教程 文件夹前面带"+"的,是有下一层目录或文件,文件夹前面没有"+"的,是没有下一层目录。普通文件夹永 久免费使用,带 VIP 字眼的文件夹需要 VIP (如下左图)点位图文件格式是 pcb/fz/brd 等,电路图等文件格式是 pdf。



3、文件目录&网表

文件目录: 当前可以查询和使用的文件

网表:当前点位图中选中的信号包含的元件编号和元件的引脚(在浏览点位图时,双击对应的元件编号,将把 对应元件放置在点位图浏览器中心位置)



### 4、状态指示

文件打开前指示正在操作的状态,包含 PDF 下载和点位图文件下载,以及其他异常报错。

状态: 正在下载PDF文件

官方网站: www.wmdang.com



## 四:开始使用

打开需要查阅的文件,双击 PDF 文件,如果存在点位图文件,会自动被打开,点位图也可以单独打开。右边显示框包含点位图,PDF 文件,点击对应即可,最多允许同时打开1个点位图文件加4个 PDF 文件。如果开启第5个 PDF 文件,将会覆盖最右边的 PDF 窗口。



1、PDF 阅读器包含按钮依次为:页面旋转、页码、前一页、后一页、合适页面、缩放、查找、大小写匹配、高级搜 索。注: 滚动鼠标滚轮可以快速缩放 PDF,按住可以拖动页面。双击信号名称自动复制粘贴到查找框。



2、点位图模式下,工具栏按钮如图所示,下面介绍几个主要功能。

**鼠标操作**:左键右键均可按住拖动点位图,滚轮缩放,点击元件引脚后,同信号的元件引脚会高亮显示,同时元件 也被高亮标记(可通过"高亮"按钮开启/关闭此功能),左边网表自动显示(在浏览点位图时,双击网表中对应的 元件编号,将把对应元件放置在点位图浏览器中心位置)。红色为信号或供电,当它被选中后,所有连通这个信号 的元件被高亮显示,同时底部会显示这个信号的阻值、电压、中文含义等数据。鼠标停留在元件引脚时,会显示当 前引脚的详细信息。





可以通过"设置"工具修改点位图的各种颜色。默认为红黑模式,提供黄灰、黄绿模式选择。 i D JCW ľ<mark>e</mark> **(D)** QÎ 🔒 🍟 10 OL 2 Ð 放大 缩小 全显 刷新 查找 代换 日志 目录 逆旋 顺旋 镜像 取消 设置 高亮 阻值 双开 鼠标 会员中心 XSMAX点位图.pcb<sup>×</sup> 电路图 配色设置 ~~~ ◆ 图层设置 图层设置 功能层-┌线路层─元件焊盘 ■ 🗹 🗹 背景 ■ 
● 顶层 \_\_\_ ☑ 选中 ■ 🗹 信号文字 ■ 🗹 逆中的信号文字 -丝印层-元件编号 0 透明度 ■ - 区 底层 🔳 🛃 GND网络色 阻值图-■▼ NC网络色 📘 🗖 🗆 阻值图 配色: 默认 保存 确定 取消 Ŧ 黄灰模式 黄绿模式

#### **查找同参数元件**的方法:

① 点击"代换",使其处于被选中状态(绿色)







**镜像**: 主要是高级维修中,方便测量 BGA 芯片本体是否损坏。当打开镜像后,把 BGA 芯片水平翻过来,可以一比一的对照测量相应的脚位二极体值,从而判断芯片本体是否损坏。

|                         | 开启水平镜像后,BGA芯片可以与点<br>位图脚位——对应,方便测量判断。 |
|-------------------------|---------------------------------------|
|                         | = =                                   |
| 835/1<br>838/1<br>838/1 |                                       |
|                         |                                       |
|                         |                                       |

**阻值模式:**点击"阻值"按钮后可以切换显示为"阻值模式"。

未点击"阻值"默认为信号名称模式,此时显示元件位置号和脚位信号名称;点击"阻值"后,切换为阻值模式,此时只显示脚位的对地二极体值:





查找功能:点击"查找"按钮,可以搜索点位图中的位置号和信号,支持模糊查找。



3、文件互通(点位图跳转 PDF、PDF 跳转点位图)

点位图跳转 PDF: 在点位图和电路图都打开的情况下, 左键单击点位图中要查询的元件引脚, 然后按右键, 可以查找原理图中的元件或者信号, 程序将自动跳转到 PDF 对应的位置。(有些情况下, 需要配合 PDF 中"查找下一个"使用)



在 PDF 中也一样可以跳转:双击元件位置号或信号名称,鼠标右击弹出选项,点击相应的选项,即可自动跳转 到点位图中对应的位置。(在维修思路和案例中,红色是信号,蓝色是元件)







4、双开功能: 点击顶部"双开"按钮即可开启。(需要同时打开电路图和点位图时才能开启)



点击"目录"按钮,可以关闭和打开目录&网表,用于增加显示范围。





日志功能:在打开 PCB 点位图的情况下, 可以使用此功能 DCW Д l<mark>1</mark> (C) (C) 口同 QÎ Υ. 10 OL 2 • 查找 代换 目录 放大 缩小 全显 刷新 逆旋 顺旋 镜像 取消 设置 高亮 阻值 双开 鼠标 ₽± 日志保存到云服务器 会员中心 iPhone X 高通点位图.pcb<sup>×</sup>电路图 ћа 🔳 目录 双开 日志 会员中心 XS点位图.pcb 电路图 维修日志 我的维修日志 发布维修日志 【MDT】 iPhone XS 系列屏幕素质报告 iPhone XS 与 iPhone XS Max 均采用了 Apple 官方称之为:「超视网膜高清显示屏」的新一代 OLED 屏幕,除了大小不同以及分别 率分别为 2436 x 1125 和 2688 x 1242 之外,其他参数都没有差别,均为 458 PPI, P3 色域。 查看详情>> 返回首页 01、iPhone 02、iPhoneXS(VIP) | zhanggmin 2019年08月13日 09:20:45

发布的日志,审核通过后,可获得 VIP 奖励。

| 我的维修日志             |  |  |
|--------------------|--|--|
| (VIP)<br>的开对应型号的文件 |  |  |
| 标题或故障描述            |  |  |
|                    |  |  |
|                    |  |  |
|                    |  |  |
|                    |  |  |
| jpg、png、gif格式      |  |  |
| 添加步骤               |  |  |
| 保存                 |  |  |
|                    |  |  |
| D;                 |  |  |
|                    |  |  |

**收藏功能**:在经常需要打开的文件上点右键,加入收藏,以后可以在目录最下端收藏夹中打开(注意:重装系统过后需要重新收藏)



# 💠 鑫智造 智能终端设备维修查询系统

#### 五、副账号功能的使用

鑫智造帐号分单账号和三帐号版本。均不绑定电脑,可随时随地登录。单账号可以在全球任意电脑使用,不可 以同时在2台电脑登录。三账号通过副账号功能,可以实现3台任意电脑同时登录。副账号管理入口在会员中心顶 栏。

副账号使用情景:老板是主号,登录后在副账号管理中生成2个副号给小弟用,实现三台电脑同时登录。 副号的名称、密码、有效期等完全由老板控制。



添加副账号时,按图操作,注意看清文字。

| 添加副账户 |                                    | — 🛛 ×                    |
|-------|------------------------------------|--------------------------|
| 月饼:   | 01 <br>用户名请输入1-5个字符,支持<br>中文,字母,数字 | 副账号登录时请输入用户名:<br>月饼:01   |
| 密码    | 请输入密码                              |                          |
| 过期时间  | 2095-11-10 17:15:38                | 不能超过:2095-11-10 17:15:38 |
|       | 一个月三个月半年                           | 一年                       |
| 是否禁用  | • 否 2 是                            | 选择"是"后将不能登录              |
|       |                                    |                          |
|       |                                    | 确定 取消                    |

盎智造 智能终端设备维修查询系统

一个主账户可添加 2 个副账户 (禁用后的副账户不累计), 副账号的用户名为: 主账号:副账号, 登录时务必注

意!



扫码观看副账号功能的使用教程







# 六、常见问题

- 该软件运行过程中会后台访问服务器,这会消耗您一些网络流量和主机资源,断网就不能运行,如不认可, 请立即退出该软件并删除!
- 2. 该软件对您的电脑是安全的,运行中会对文件进行缓存,加速访问速度,升级时会对文件进行修改,这可 能会引起**杀毒软件&安全软件的误报**,这种情况是安全的,可以放心使用。
- 3. 登陆不了时请检查网络是否问题、软件是不是最新版本(下载最新版本),也可能是服务器正在升级维护。
- 4. 打开电脑点位图文件报错问题: 非 PCB 格式的电脑点位图,如 fz 格式、bv 格式、brd 格式等,需要调用的第三方软件 BoardViewer 打开。 此程序已集成在鑫智造安装目录的 BIN 文件夹下。 如果打开 BoardViewer 立即报错,首先确认电脑是否安装.netframework,如果软件能打开但点位图打开报错,可以点击选项一图形,把 GDI 选中,拉到最右边。

| ★ BoardViewer                                           |                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 文件 查看 选项 帮助<br>: c つ ⊂                                  | <ul> <li>✓ Ø / Ø / Ø / Ø / Ø / Ø / Ø / Ø / Ø / Ø</li></ul> |
|                                                         |                                                            |
| 常用 图形 文件关联 网络<br>图形加速:<br>● Direct2D<br>● GDI<br>GDI质量: |                                                            |
| 如果你有Direct2D加速问题,请使用使用GDI模式.                            |                                                            |
|                                                         | OK Cancel                                                  |
|                                                         |                                                            |

5. 其他问题可以在鑫智造交流群中反馈: 群 1: 789068930(满), 群 2: 154249315(满), 群 3: 758285607