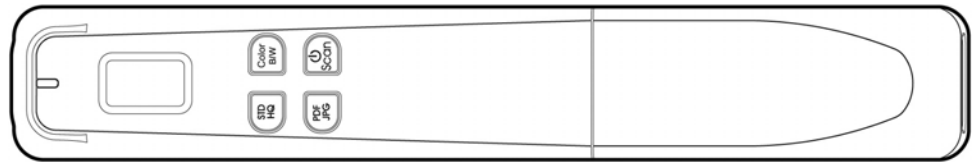


# 手持式扫描仪

## 使用手册



Regulatory model: HF-1408B

**Avision Inc.**

manual-cs-250-0859-E-miwand2lite-v100

---

## 商标

Microsoft 是微软公司的美国注册商标。

Windows 和 Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 是微软公司的美国注册商标。

IBM, IBM PC 是国际商务机器公司的注册商标。

本文中其它厂牌和产品名称皆为各相关厂商的商标或注册商标。

## 著作权

版权所有，未经虹光公司授权，不得将本文内容以任何形式复制、改编、或翻译成任何文字。

本产品扫描的题材，受政府法律及复制权等其它法规的保护，客户应遵守相关法令。

## 保证

本书内容若有更动，虹光公司将不另行通知。

虹光公司对本文内容不做任何保证，包括（并不限于）对某项特殊目的的适用性的隐含保证。

对因此造成的错误，或因装修、效能或本产品使用上造成的不固定或严重损害，虹光公司不负任何责任。

## 重要须知！

本产品扫描或复制的题材，受政府法律及复制权等其它法规的保护，客户应遵守相关法令。

### 复印某些文件是非法行为

以下是一些可能违法的文件复印：

- 银行票据或支票。
- 邮资文件或邮票。
- 未经同意使用且有版权的数据或商标。

以上仅举数例，并非完全的题材，如有疑问请洽法务单位。

## 废弃设备之处理



产品或产品包装上如果出现这个符号，表示该产品不应当和您的其它家居废弃物一起处理。您应当负责将这类废弃的设备拿到回收废弃电子和电气设备的指定收集点，交给他们处理。设备报废时应废弃的设备进行分开收集及回收，这样做将有助于保护自然资源以及确保回收方式有助于保护人类的健康及环境。有关您可以在何地处置废弃设备以便回收的详细信息，请与当地的主管部门、家居废弃物处理服务机构联系，或与出售该产品的商家联系。

### 聯邦通信委员会 (FCC) 符合性信息声明

此项设备已经测试，并确认其符合FCC法规Part 15之Class B 数字装置的规定。这些限制的设计旨在提供合理的防护，避免此设备在居家安装时所产生之有害干扰。此设备会产生、使用，并放射无线电波频率能源，而且，如果未依照说明手册安装及使用，可能会对无线通讯造成有害的干扰。但是，并不保证特别的安装不会发生干扰。如果透过关闭和开启设备确认此设备对无线电或电视接收造成有害干扰，使用者可以下列一种或多种方式修正干扰：

- 为接收天线重新调整方向再重新安置。
- 增加设备和接收器之间的分隔。
- 将设备连接到与接收器不同电路上的插座。

对于由于使用推荐电缆之外的其它电缆或由于未经授权更改或修改设备造成的任何电台或电视干扰，厂商不承担责任。未经授权的更改或修改可能会使用户失去操作此设备的权利。



### 欧盟 (EC) 符合性声明

本产品标示CE标志说明符合下列EU指令

- 低电压指令 2006/95/EC
- 电磁兼容性指令 2004/108/EC

\*本产品属于第一级 LED 产品，这表示本产品不会产生对人体有害的辐射物质。

---

# 目 录

<b>1. 概述</b> .....	<b>1-1</b>
1.1 简介 .....	1-1
1.2 包装内容 .....	1-1
1.3 俯视图 .....	1-2
1.4 背面图 .....	1-3
1.5 底部图 .....	1-3
1.6 LED指示灯 .....	1-4
1.7 液晶屏幕 .....	1-5
<b>2. 扫描仪的安装</b> .....	<b>2-1</b>
2.1 安装前须知 .....	2-1
2.2 安装电池 (未附) .....	2-1
2.3 安装 micro SD™ 记忆卡 (未附) .....	2-2
<b>3. 扫描仪的操作</b> .....	<b>3-3</b>
3.1 适当与不适当的原稿 .....	3-3
3.2 开启扫描仪的电源 .....	3-3
3.3 选择你需要的扫描设定 .....	3-3
3.4 扫描你的文件 (手持式) .....	3-4
3.5 浏览或下载扫描的影像 (PC) .....	3-5
3.5.1 基本计算机系统需求 .....	3-6
3.5.2 连接计算机后 .....	3-6
3.5.3 安全地移除 USB 装置 .....	3-6
3.6 浏览或下载扫描的影像 (iPad) .....	3-7
<b>4. 保养</b> .....	<b>4-1</b>
4.1 校正本产品 .....	4-1
4.2 清理滚轮及玻璃镜面 .....	4-2
<b>5. 排除错误指南</b> .....	<b>5-1</b>
5.1 常见问题与答复 .....	5-1
5.2 排除错误讯息 .....	5-4
5.3 技术服务 .....	5-5
<b>6. 产品规格</b> .....	<b>6-1</b>

# 1. 概述

## 1.1 简介

恭喜您拥有一台虹光手持式扫描仪。透过本扫描仪，你可以不用连接计算机、也不需要电源线，只要按下 [Scan] 按键再慢慢滑动扫描仪，然后再按下 [Scan] 按键结束扫描，就可以完成扫描，将影像储存到 micro SD™ 记忆卡中。

在您安装及使用本产品前，请花几分钟的时间阅读本手册。本手册提供您正确的安装、使用及保养方式。您可以参考以下的包装明细来验收所有的配件。若您收到的项目不齐全，请立即洽寻当地的经销商。

## 1.2 包装内容

 <p>手持式扫描仪</p>	 <p>便携袋</p>	 <p>在线注册通知</p>
 <p>入门指南</p>	 <p>USB 连接线</p>	 <p>校正卡</p>

### 注意事项:

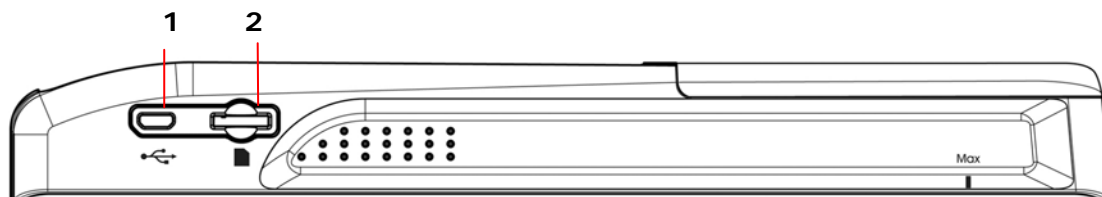
- 请妥善保留扫描仪的外箱及所有包装材料，以便将来搬运时可以用上。
- 请至虹光官方网站 [www.avision.com](http://www.avision.com) 来注册你的产品，以获得更完善的服务。

### 1.3 俯视图



项目	名称	说明
1	就绪/错误指示灯	绿色灯亮表示可以开始扫描及扫描进行中。/红灯闪烁表示错误状态如扫描速度太快等。
2	液晶显示屏幕	显示设定与操作的状况。
3	颜色模式选择键	控制彩色与黑白模式的切换。
4	电源/扫描键	按一下即可启动，再按一下即可开始扫描与结束扫描。
5	分辨率选择键	控制 STD (300 dpi)、HQ (600 dpi) 与STD HQ (1200 dpi) 分辨率的切换。
6	档案格式选择键	控制JPEG格式与PDF格式的切换。
7	电池插槽上盖	往右移即可开启电池插槽。

## 1.4 背面图



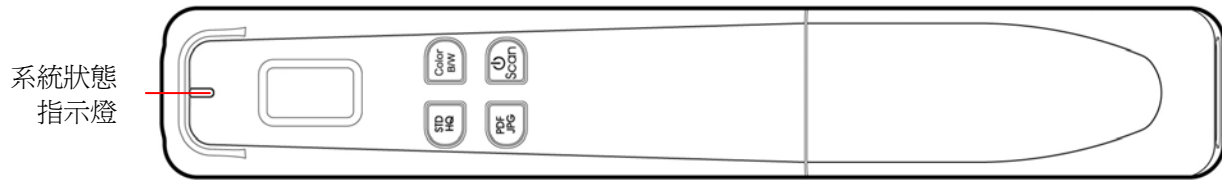
项目	名称	说明
1	USB 插孔	用来将 USB 线的一端插入此孔 (micro USB)，以便将扫描仪与计算机连接起来，从计算机中读取记忆卡中的影像。
2	记忆卡插槽	用来插入记忆卡，以便将扫描的影像储存起来。

## 1.5 底部图



项目	名称	说明
1	滚轮	除了校正颜色时以外，扫描时应该顺着滚轮，朝固定的方向移动，不可来回移动。
2	玻璃镜面	当扫描仪在文件上移动时，玻璃镜面内的光学感应器会读取并扫描影像。

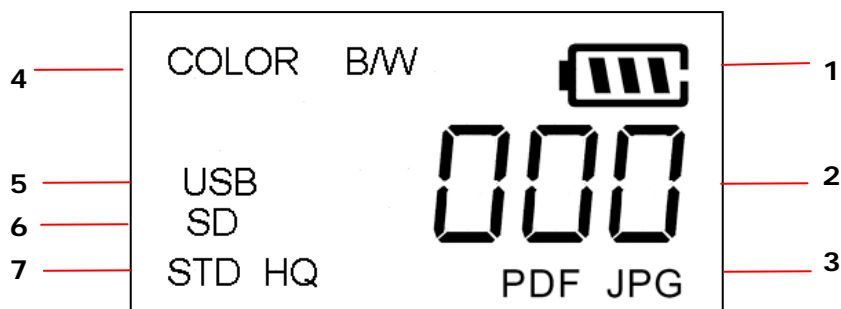
## 1.6 LED指示灯



状态	说明
不亮	扫描仪关机或就绪状态
橘灯，短暂闪烁	扫描仪正进行初始化，初始化完成后才可以使用扫描仪
绿灯，恒亮	正在以 300 dpi (STD) 分辨率 进行扫描
橘灯，恒亮	正在以 600 dpi (HQ) 分辨率进行扫描
橘灯，闪烁	正在以 1200 dpi (STD HQ) 分辨率进行扫描
红灯，闪烁	没有 SD 记忆卡，记忆卡已满，记忆卡 错误，扫描指令下达后没有扫描的动作，或电池容量低



## 1.7 液晶屏幕



项目	名称	说明
1	电池状态	显示电池的电力。
2	扫描次数	显示扫描的次数 (电源重新被开启后会重新计算)
3	档案格式	显示影像储存的档案格式。选项: PDF, JPEG.
4	影像模式	显示影像扫描的色彩模式。选项: Color (彩色) 與 B&W (黑白)
5	USB	显示扫描仪已和计算机连接。
6	记忆卡	显示记忆卡已被插入。
7	分辨率	显示影像扫描的分辨率。选项: STD (300 dpi)、HQ (600 dpi)、STD HQ (1200 dpi)

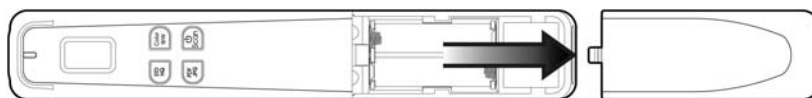
## 2. 扫描仪的安装

### 2.1 安装前须知

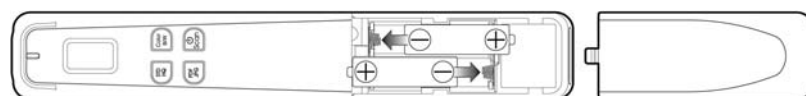
- 请勿将扫描仪放置在太阳直接照射的地方。直接的日光照射及过度的高温皆可能会损害扫描仪组件。
- 请勿将扫描仪安置在潮湿或灰尘多的地方。
- 将扫描仪放在平稳的桌面上；倾斜或不平稳的桌面都可能导致机械或使用上的问题。
- 为方便将来运输及搬运，请保留扫描仪所有的包装材料。

### 2.2 安装电池（未附）

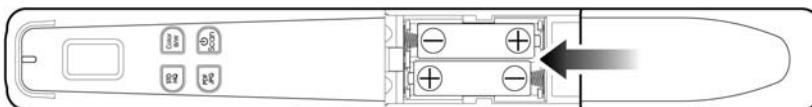
1. 打开扫描仪的电池插槽上盖。



2. 将 2 个 AA 电池放入电池插槽中（注意正负极方向）。



3. 关上电池插槽上盖。



---

**注意事项:**

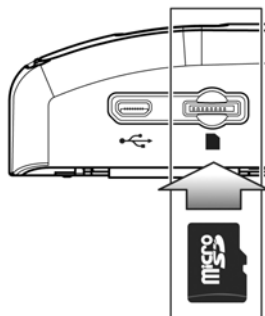
扫描仪不具有充电功能。

---

---

## 2.3 安装 micro SD™ 记忆卡 (未附)

将 micro SD™ 记忆卡的文字面朝上，插入扫描仪侧面的记忆卡插槽，再轻轻压一下，确定记忆卡已确实插入。务必插入micro SD™ 记忆卡，因为扫描的影像将要储存在记忆卡中。



---

### 注意事项:

- 本扫描仪只支持 FAT16 或 FAT32格式的记忆卡，不支持 NTFS 或其它格式。
  - 不论是执行校正或是使用扫描仪前，请务必先插入micro SD™ 记忆卡。
-


## 3. 扫描仪的操作

### 3.1 适当与不适当的原稿

#### 手持式扫描适当的原稿

手持式扫描仪是用来扫描照片或最大尺寸为 216 x 356 mm (8.5 x 14 in.) 的文件。

### 3.2 开启扫描仪的电源

按一下 ，开启扫描仪的电源，一个预设的操作设定会显示在液晶屏幕上。

要关闭电源，长按  约 3 秒钟即可。





### 3.3 选择你需要的扫描设定

- 按一下「**PDF JPG**」键来选择影像的档案格式为 **JPEG** 或 **PDF**。
- 按一下「**COLOR BW**」键来选择颜色模式为**彩色(COLOR)**或**黑白(BW)**。
- 按一下「**STD HQ**」键来选择影像的分辨率为**标准(STD, 300 dpi)**、**高质量(HQ, 600 dpi)**、或**极高质量(STD HQ, 1200 dpi)**。

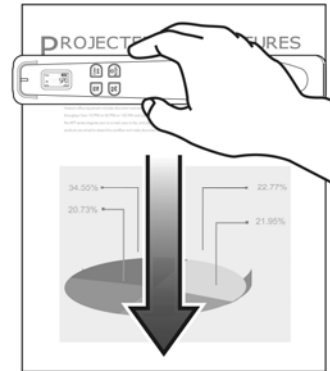
\* 预设扫描设定 – **COLOR (彩色)**，**JPG**，**标准(STD, 300 dpi)**。

---

### 3.4 扫描你的文件 (手持式)

1. 将文件平放在桌面上。
2. 将扫描仪水平地放在文件表面上。
3. 按一下 , 屏幕会显示[Scanner Ready](扫描就绪)画面。
4. 如左图所示, 握住扫描仪小心地在文件表面上滑动。
5. 扫描的过程中, 屏幕会显示扫描速度 (SP0~SP1)。SP0 表示最慢的速度, SP1 提醒你速度可能太快了(请避免使用 SP1)。要得到最佳的影像质量, 请将扫描速度维持在 SP0。
6. 结束扫描, 请再按一下 .

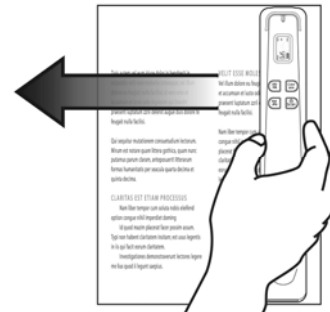
\* 如果页面已扫描成功, 屏幕会显示「001」, 表示扫描的计数器。(下一次扫描会显示 002, 依序递增)



---

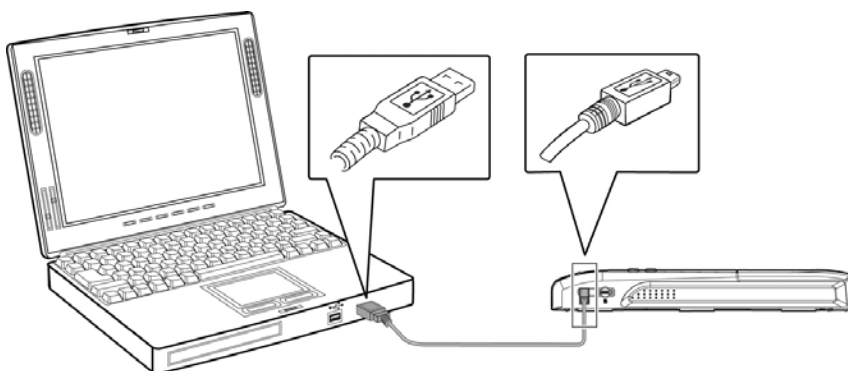
#### 注意事项:

1. 请参考下表来使用适当的扫描速度(以一张 A4 尺寸的纸张来计算): 使用黑白模式需0.6秒(300 dpi)/ 彩色模式需1.6秒(STD); 黑白模式需2.4秒(HQ)/ 彩色模式需6.5秒(HQ)
2. 如果你将扫描仪垂直地放在文件上, 然后从左到右或从右到左移动扫描仪, 扫描的影像会被旋转 90°。请使用影像编辑应用软件将影像旋转回正确的角度。
3. 完成产品注册后, 你可以下载免费的影像编辑应用软件 – Avision Image Editing Helper 来修改影像, 提升影像的质量。(请至本公司官方的网站 <http://www.avision.com> 注册本产品, 以便获取更完整的服务。)



### 3.5 浏览或下载扫描的影像 (PC)

1. 要浏览或下载扫描的影像，你可以将 micro SD 记忆卡取下来，插入卡片阅读机中；或是用USB 连接线将本产品与你的计算机连接起来，从计算机中读取你的影像(请记得将扫描仪的电源开关打开)。



- 当扫描仪成功与你的计算机连接起来时，所有的功能会被暂停，USB 连接的画面会显示



#### 注意事项:

建议将记忆卡取下来，插入卡片阅读机中，再将卡片阅读机连接到计算机，从计算机中浏览或下载扫描的影像。

如果记忆卡没有取下来，直接用USB 连接线将扫描仪与计算机连接起来，从计算机中浏览或下载扫描的影像，电池的电力会很快被消耗掉。

2. 你的计算机将卡片阅读机或扫描仪辨认为一个「卸除式磁盘」。
3. 点选「卸除式磁盘」，你会发现有一个「DCIM」的目录已被建立，所有扫描的 PDF 档案会储存在「DCIM」目录下的「200DOC」子目录中，而 JPEG 档案格式会储存在「100PHOTO」子目录中。起始档名为 IMG\_0001.pdf 或 IMG\_0001.jpg，依照序号递增。

每一个扫描影像的命名方式：前缀为 IMG，后接4个数字序号，中间以底线来连接。例如：IMG\_0001.jpg, IMG\_0001.pdf。如果文件名称达到 IMG\_9999.jpg，另一个新的子目录「101PHOTO」或「201DOC」会自动产生以储存后续的档案。

每一个子目录「200DOC」可储存 9999 个档案，超过后，「201DOC」子目录会被建立，一直到「299DOC」。

每一个子目录「100PHOTO」可储存 9999 个档案，超过后，「101PHOTO」子目录会被建立，一直到「199PHOTO」。

---

### 3.5.1 基本计算机系统需求

操作系统: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8  
Mac 10.5 或更新 (Mac 只用于 档案传输)

USB 埠: 万用序列界面 (USB 2.0)/USB 1.1

### 3.5.2 连接计算机后

你可以将 micro SD™ 记忆卡取下来, 插入卡片阅读机中; 或是用USB 连接线将本产品与你的计算机连接起来, 从计算机中读取你的影像(请记得开启扫描仪的电源)。

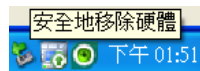
你的计算机会将卡片阅读机或扫描仪辨认为一个「卸除式磁盘」(F: F 代表磁盘驱动器字母), 你可以将「卸除式磁盘」内的图文件复制到计算机中, 作进一步的编辑。



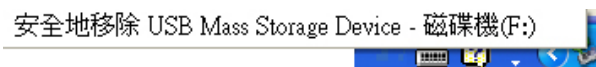
### 3.5.3 安全地移除USB 装置

使用完 USB 装置(卡片阅读机或扫描仪)的时候, 请依照下列步骤, 安全地将卡片阅读机或扫描仪从你的计算机中移除:

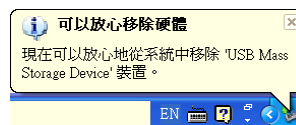
1. 将鼠标光标移到「安全地移除硬件」图标。



2. 点选「安全地移除硬件」图标, 屏幕会出现以下讯息。

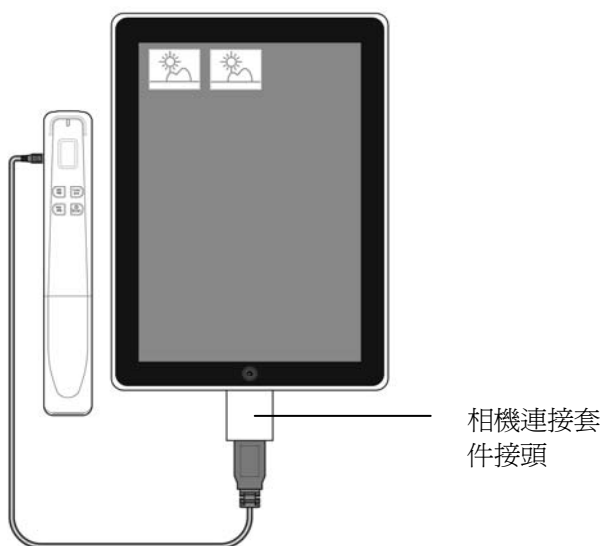


3. 点选「安全地移除 USB Mass Storage Device ...」图标, 屏幕出现[可以放心移除硬件]讯息后, 你就可以移除 USB 连接线了。



### 3.6 浏览或下载扫描的影像 (iPad)

1. 使用苹果公司的相机连接套件（不附赠），将USB连接线的接头，插入iPad的相机连接套件接头。
2. 约 3 秒钟后，iPad 屏幕会显示扫描仪记忆卡内之影像。
3. 选择屏幕底下的「输入全部」键，即可将记忆卡内之影像汇入iPad 的相簿内。



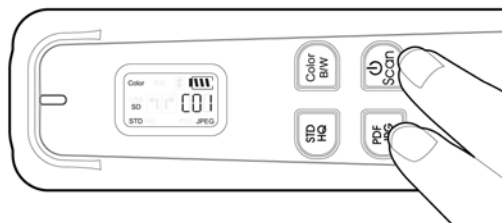


## 4. 保养

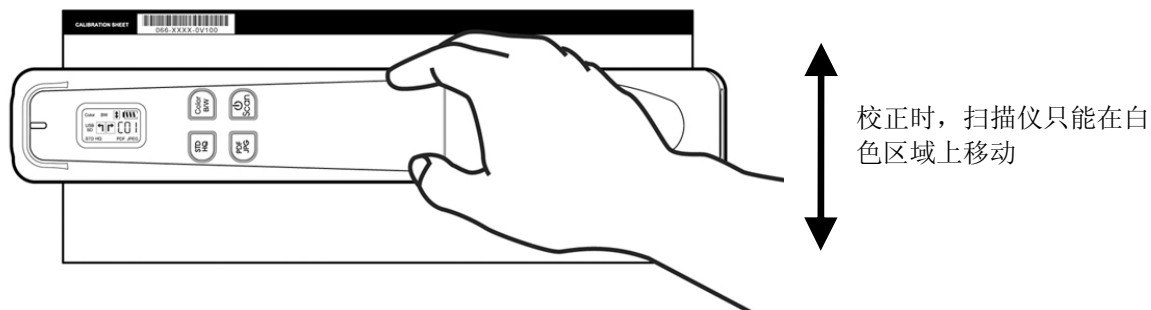
### 4.1 校正本产品

如果扫描的影像颜色看起来不是很理想(比原稿更暗沉)、扫描 8千次以上、或是有一段时间没有使用时，本产品可能需要校正以使感应器恢复至原本的精准度。要校正本产品，请依照下列方式来执行。

1. 确认电池的电力充足以及记忆卡有插入。
2. 将校正卡从塑料袋中拿出，放在桌面上(文字面朝上)。
3. 将扫描仪放在校正卡白色区域的上方。  
\* 确认校正卡是干净的 (没有灰尘或有颜色的物体在上面)。
4. 关闭扫描仪的电源。
5. 要进入校正模式，持续按 **[Scan]** 及 **[JPG/PDF]** 按键直到屏幕显示 **[C01]** 并且绿色指示灯呈现闪烁状态，绿色指示灯闪烁表示扫描仪处于校正模式。



6. 扫描仪进入校正模式，将扫描仪在白色区域上往下移动。
7. 校正完成后，扫描仪会自动关机。
8. 将校正卡放回塑料袋，放在安全的地方便于下次使用。



---

**警告：**

如果校正失败，**红色**指示灯会闪烁，并且屏幕会显示 [E06]。这时候，请关闭电源并重复以上的校正步骤。

---

**使用校正卡注意事项：**

- 不要中断校正过程中的任何一个步骤，否则校正会失败，需要重新再校正。
  - 当影像的颜色不理想或有明显色偏时，才进行校正，并确认电池的电力充足。
  - 确认电池的电力充足。
  - 确认记忆卡有插入。
  - 请将校正卡保持干净。任何一点灰尘都有可能让校正卡失效或影响校正结果。
  - 只能使用**本校正卡**来进行校正。
- 

## 4.2 清理滚轮及玻璃镜面

如果发现扫描的影像上有直线条时，可能是由于滚轮及玻璃镜面上沾有灰尘的缘故，请用随机附赠的清洁布清洁本产品的滚轮及玻璃镜面。

**清洁步骤：**

1. 将扫描仪的底部朝上。
2. 拿出随机附赠的清洁布，擦拭玻璃镜面及所有的滚轮，如下图所示：

**注意事项：**

- 当清洁滚轮及玻璃镜面时，清洁布上沾一点酒精(95%)会更好。
  - 不要使用含有腐蚀性的清洁剂来清洁本产品，否则塑料的材质可能会受损。
  - 确定文件或照片的表面上没有订书针或回形针，否则玻璃镜面可能会受损。
-

## 5. 排除错误指南

### 5.1 常见问题与答复

问：	无法开启扫描仪电源。
答：	电池可能没有电或没有正确地插入，请将电池充电或重新正确地插入电池。
问：	扫描时，无法将影像储存起来。
答：	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 请正确地插入 micro SD™ 记忆卡。</li><li>2. micro SD™ 记忆卡可能没有足够的空间，请将 micro SD™ 记忆卡里储存的档案下载到计算机中，以释放更多的空间。</li></ol>
问：	扫描仪与计算机连接时，计算机无法辨认扫描仪（即你无法找到「卸除式磁盘」）。
答：	确定所有的连接线已被正确地连接起来，如果需要的话，你可以重新开机。
问：	扫描的影像被扭曲。
答：	扫描速度太快，请重新用较慢的速度再扫描一次。
问：	影像上面有奇怪的线条或影像不清楚。
答：	请检查下列事项： <ol style="list-style-type: none"><li>1. 原稿是否有刮伤或不干净？</li><li>2. 扫描之前，请清除原稿上的灰尘或污点。</li><li>3. 如果本产品已使用很久都没有清洁与校正。请清洁与校正本产品。（请参考本文第四章）</li></ol>

---

<b>Q:</b>	为什么所有储存在记忆卡的影像，全部都显示同一个日期？有没有什么方法可以让扫描后的影像显示真正的日期与时间？
<b>A:</b>	<p>请按照以下步骤，把实时时钟(real-time clock)设定在此行动扫描仪内：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 开启浏览器并在网址字段内输入虹光的网址 (<a href="http://www.avision.com">http://www.avision.com</a>)。在虹光网页的产品或支持页面内，点选此行动扫描仪，然后下载一个档名为 <b>time.txt</b> 的文字文件。</li><li>2. 确认记忆卡与充饱的电池已安装在扫描仪内。</li><li>3. 开启扫描仪的电源开关，并用 <b>USB</b> 线将扫描仪与你的计算机与连接起来。这时候，你的计算机会找到这台扫描仪并将它辨认为一个「卸除式磁盘」。</li><li>4. 将档名为 <b>time.txt</b> 的文字文件复制并贴到「卸除式磁盘」的根目录内。</li><li>5. 开启这个文字文件，此时屏幕会显示一个以 <b>YYYY/MM/DD/HH/MM</b> 格式的字符串，这个格式代表 公元年份(4 码数字)/月份(2 码数字)/日期(2 码数字)/小时(2 码数字)/分钟(2 码数字)，例如，<b>2013/06/15/07/30</b>。</li><li>6. 将日期与时间改为正确的数字，然后再将更改的档案储存起来。</li><li>7. 关闭扫描仪的电源开关，然后再将它重新开启。这样就完成了实时时钟的设定。</li></ol> <p>这个时候，你可以扫描一张文件然后把影像储存在记忆卡中，再将扫描仪与你的计算机连接起来，刚刚扫描的影像就可以显示实际的日期与时间。</p> <hr/> <p><b>注意事项:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 请在电池电量较低的时候，就开始将电池充电。</li><li>● 如果电池已被更换或电池已经完全没有电时，你需要重新将电池的电力充饱，再重复以上的步骤来为扫描仪重新设定实时时钟。</li></ul>

---

---

<b>问：</b>	<b>扫描仪可以将充电电池充电吗？</b>
<b>答：</b>	本产品无法将充电电池充电。你必须使用你自己原来的充电装置。.

<b>问：</b>	<b>扫描仪触摸时感觉温度略高，这是正常的吗？</b>
<b>答：</b>	在正常情况下，本产品经过长久使用后，会散发出微量的热气。如果本产品会散发出异味或触摸时感觉温度略高，请立即关闭电源。

---

## 5.2 排除错误讯息

扫描过程中，如果有错误讯息，红色错误指示灯会闪烁，同时液晶屏幕会显示错误码，要排除错误状态，请参考下表。

错误码/代表意义	问题/原因	解决方法
<b>E02 / 没有 micro SD™ 记忆卡</b>	1. 没有插入micro SD™记忆卡 2. 无法辨认micro SD™记忆卡	1. 插入micro SD™记忆卡。 2. 请更换micro SD™记忆卡。
<b>E03 / 记忆卡容量已满</b>	记忆卡容量已满；无法将扫描的影像储存起来。	将记忆卡内部份的档案删除或更换micro SD记忆卡。
<b>E08 / 电量过低</b>	电量过低。	更换电池(如果使用充电电池请重新充电)。
<b>E05 / 没有扫描信息</b>	1. 没有侦测到扫描信息。 2. 使用者没有执行扫描的动作。	请稍后等待这个讯息消失。
<b>E06 / 校正错误</b>	校正错误	请参考使用手册，再做一次校正。
<b>SP1 / 扫描的速度太快</b>	扫描的影像被扭曲。(可能是扫描的速度太快)	重新用较慢的速度再扫描一次。
<b>无</b>	扫描的影像出现直线条。(扫描仪的玻璃镜面及滚轮可能沾有灰尘。)	使用干净柔软的清洁布擦拭扫描仪的玻璃镜面及滚轮。

---

### 注意事项:

如果液晶屏幕显示低电量时，建议你在这个时候更换电池，以免发生扫描的影像不完全或碰到其它操作上的问题。

---

## 5.3 技术服务

请至本公司官方的网站 (<http://www.avision.com>) 注册本产品，以便获取更完整的服务。虹光技术服务部提供周全的虹光扫描仪技术服务。当您与本部连络之前，请您准备下列的资料：

- \* 扫描仪的序号和校正号码 (在扫描仪的底部)。
- \* 计算机规格 (例如，您的 CPU 种类，RAM大小，硬盘可用空间，显示卡...)

请用下列方式与我们连络：

### 总部

#### 虹光精密工业股份有限公司

30077 新竹科学园区研新一路二十号

电话: +886 (3) 578-2388

免付费电话: 0800-600-785

传真: +886 (3) 577-7017

电子邮件地址: [service@avision.com.tw](mailto:service@avision.com.tw)

网址: <http://www.avision.com.tw>

### 美加地区

#### Avision Labs, Inc.

6815 Mowry Ave., Newark CA 94560, USA

电话: +1 (510) 739-2369

Toll Free: 1-888-909-7888

传真: +1 (510) 739-6060

电子邮件地址: [support@avision-labs.com](mailto:support@avision-labs.com)

网址: <http://www.avision.com>

### 大陆地区

#### 上海虹彩科技有限公司

上海市长宁区凯旋路1010号A幢7A层 邮编: 200052

电话(客服专线): 021-62816680

传真: 021-62818856

电子邮件地址: [service@avision.net.cn](mailto:service@avision.net.cn)

网址: [www.avision.com.cn](http://www.avision.com.cn)

### 欧洲地区

#### Avision Europe GmbH

Bischofstr. 101 D-47809 Krefeld Germany

电话: +49-2151-56981-40

传真: +49-2151-56981-42

电子邮件地址: [info@avision-europe.com](mailto:info@avision-europe.com)

网址: <http://www.avision.de>

---

## 南美地区

### **Avision Brasil Ltda.**

Avenida Jabaquara, 2958 - Cj. 75 - Mirandópolis –

CEP: 04046-500 - São Paulo, Brasil

电话: +55-11-2925-5025

电子邮件地址: [suporte@avisionbrasil.com.br](mailto:suporte@avisionbrasil.com.br)

网址: <http://www.avisionbrasil.com.br>



## 6.

## 产品规格

规格若有变动，不另通知。更详细的规格，请参考我们的网址 <http://www.avision.com>。

项目	叙述	
Regulatory model number	HF-1408B	
图像感应器	接触式图像感应器 (CIS)	
液晶显示屏幕	TSN LCD (1.2 in.)	
最大扫描范围	216 x 356 mm (8.5 x 14 in.) (600 dpi / 1200 dpi) 216 x 914 mm (8.5 x 36 in.) (300 dpi)	
分辨率	STD (300 dpi) / HQ (600 dpi) / STD HQ (1200 dpi)	
输出影像格式	JPEG, PDF	
界面	记忆卡	micro SD™ card
	USB	micro USB
自动关机	3 分钟	
支持的USB储存装置	Windows XP / Vista / 7 / 8	
电源	2 x AA 电池 <b>警告:</b> 请勿混合使用不同类别的电池，可能会引起故障或火灾。本产品也无法将充电电池充电。	
重量	230 g (0.51 lb.)	
尺寸 (宽x长x高)	258 x 41 x 35 mm (10.16 x 1.61 x 1.38 in.)	

本产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (铝、钢、铜合 金)	X	○	○	○	○	○
扫描引擎	X	○	○	○	○	○
电子零部件 (Parts on PCB)	X	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○
包装材料*	○	○	○	○	○	○
电源适配器**	X	○	○	○	○	○

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

 中国产品环保使用期限标识  
表示按照本产品安全使用注意事项使用的情况下,从生产日期算起,在标志的年限内使用,本产品中含有的有毒有害物质或元素不致发生外泄从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重影响。环保使用期限不等于安全使用期限,不包含因电性能安全、电磁安全等方面因素所限定的使用期限。

本产品内无法标示环保使用期限标识的配件,其环保使用期限皆超过10年。

\* 包装物无法按照GB18455要求标示的(表面积小于5\*10<sup>3</sup>mm<sup>2</sup>),其包装材料为可回收纸类  或低密度聚乙烯(04/PE-LD)

\*\* 以上只适用于有使用这些部件的機種