



# U216A

## 效能与烧机老化测试 Rev 1.0

## 目录

---

### 1. 说明

### 2. 效能测试工具及测试结果

#### 2.1 测试平台

#### 2.2 测试标的物及所使用的 DVD R/W 刻录器

#### 2.3 安装硬件

#### 2.4 Nero CD-DVD Speed 4.7.7.16 效能测试

### 3. 老化工具及测试结果

#### 3.1 BurnInTest v7.0 Pro 老化测试

### 4. 后记

## 1. 说明

---

U216A 转接卡, 提供 Slimline SATA 7+6pin 连接器, 可将 CD, DVD R/W 刻录器转换成 USB 3.0 标准接口. 内建 ASMedia ASM1053 主控芯片, 实现 SATA 信号对 USB 信号正确转换.

## 2. 效能测试工具及测试结果

---

### 2.1 测试平台

主板 : **GIGABYTE GA-X58A-UD3R**  
CPU : **Intel i7-930, 2.8MHz/ 8G Cache/ 4.8GT**  
内存 : **Kingston KVR1333D3N9/2G, 1333MHz, 2G Byte DIMM\*2**  
电源供应器 : **TC START W500, 500W ATX, 12V V2.2 Power Supplier**  
显示适配器 : **Asus NVIDIA, Geforce 210**  
USB port : **USB 3.0 port x2**  
操作系统 : **Microsoft Windows 7 64bit OS**

### 2.2 测试标的物 U216A 及 Panasonic UJ8D1 刻录机



U216A 转接卡

U216A + Panasonic UJ8D1

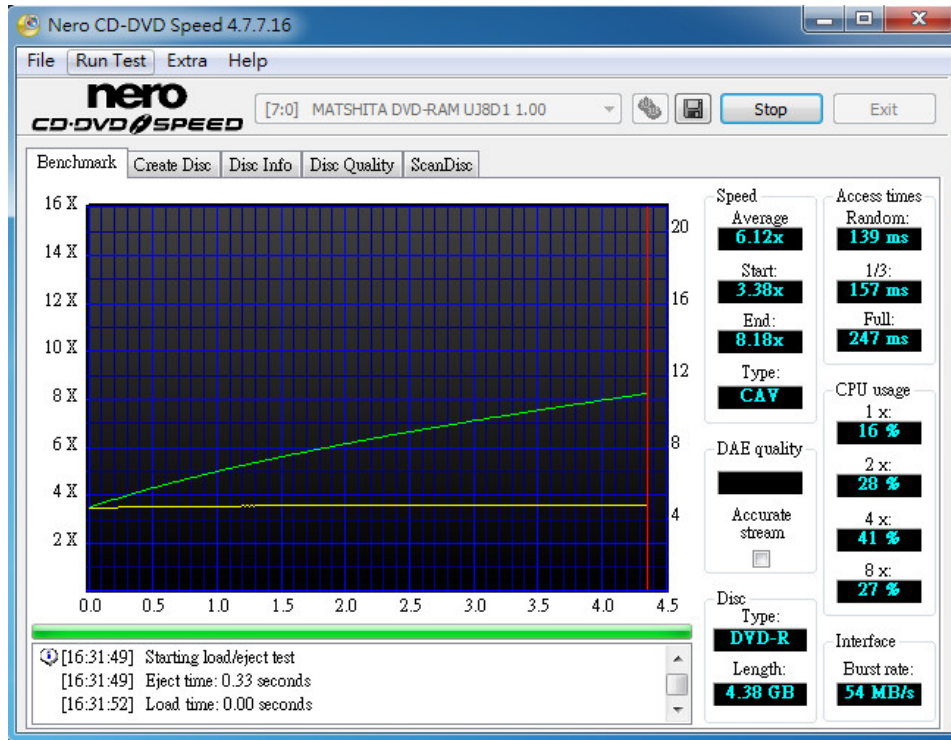
### 2.3 安装硬件

将 U216A 转接卡插入 Panasonic UJ8D1 连接器, 将转接卡连接到 **GIGABYTE GA-X58A-UD3R USB 3.0 port**, 然后放入空白片(请参考安装需知).

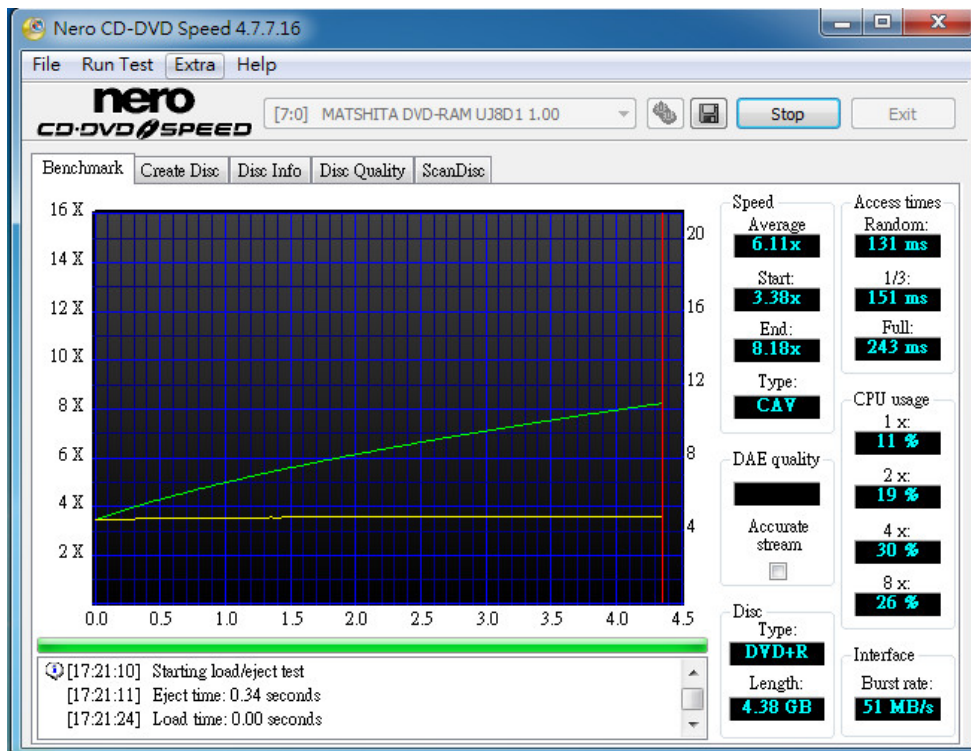
## 2.4 Nero CD-DVD Speed 4.7.7.16 效能测试

### 2.4.1 效能

#### 2.4.1.1 Used RITEK / DVD-R 8x BLANK Discs

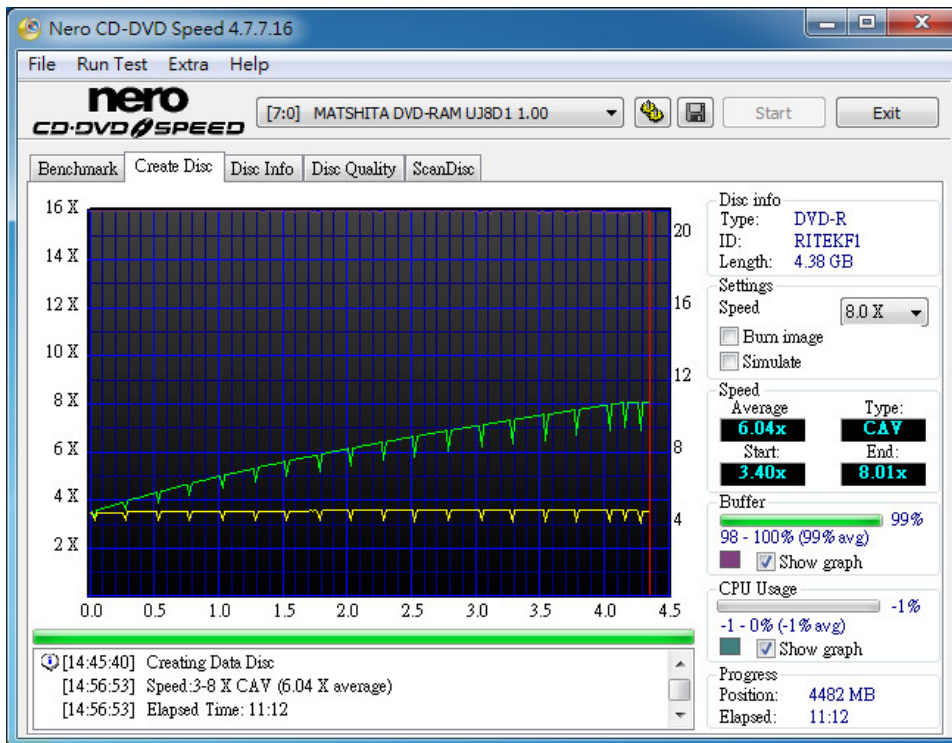


#### 2.4.1.2 Used RITEK / DVD+R 8x BLANK Discs

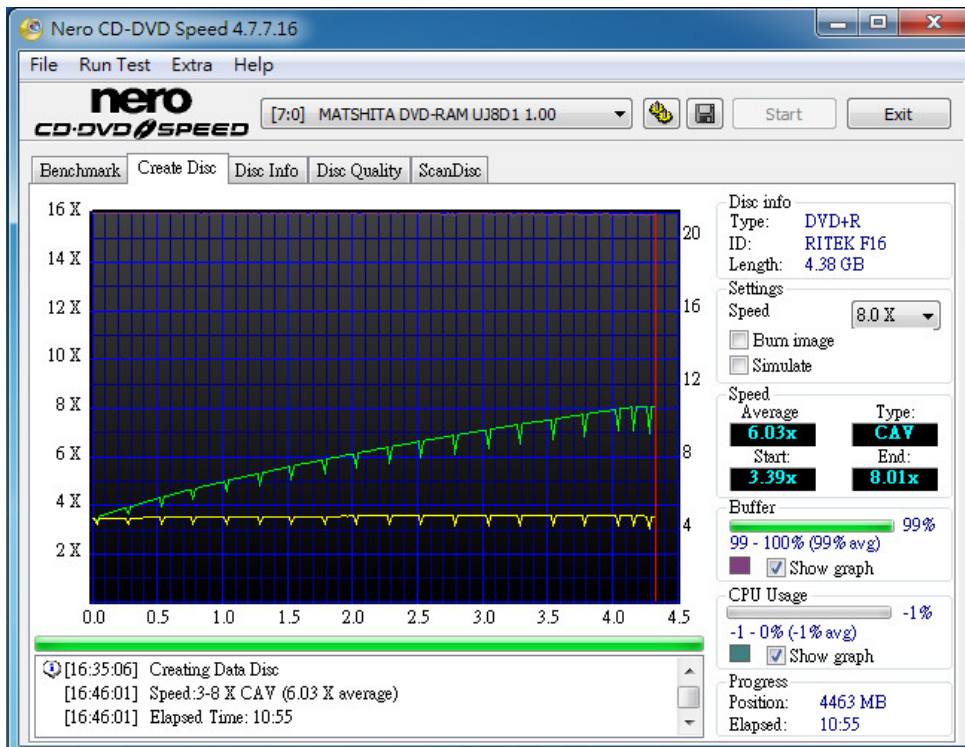


## 2.4.2 空白片写入资料

### 2.4.2.1 Used RITEK / DVD-R 8x BLANK Discs

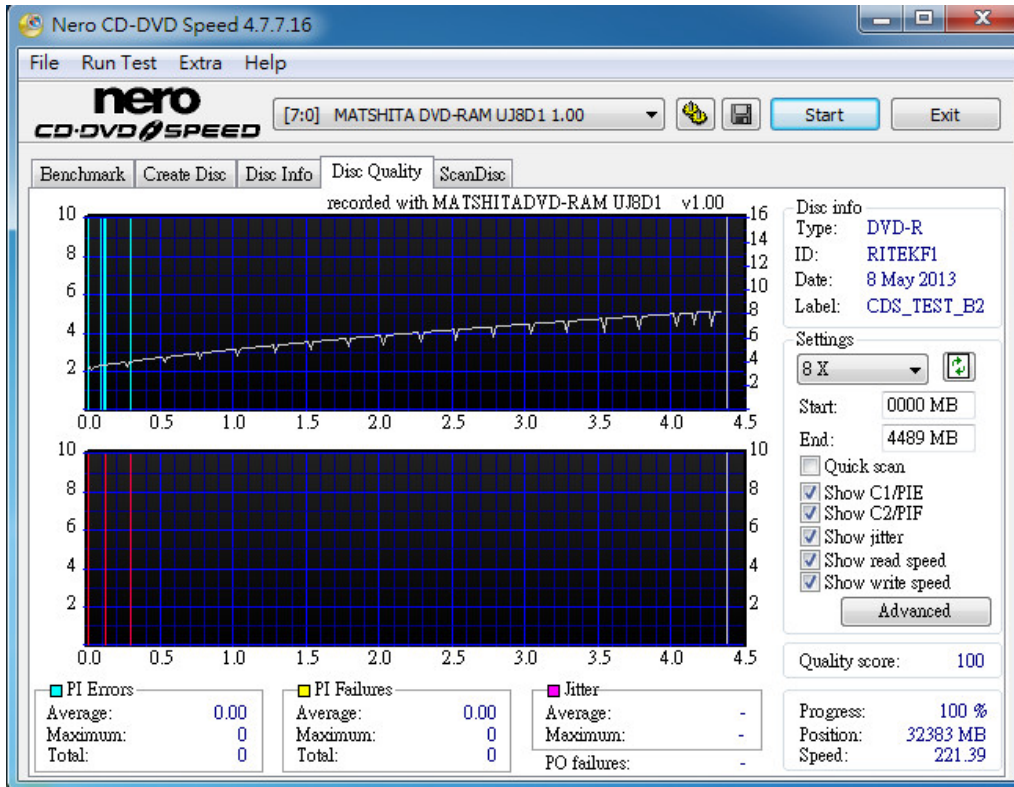


### 2.4.2.2 Used RITEK / DVD+R 8x BLANK Discs

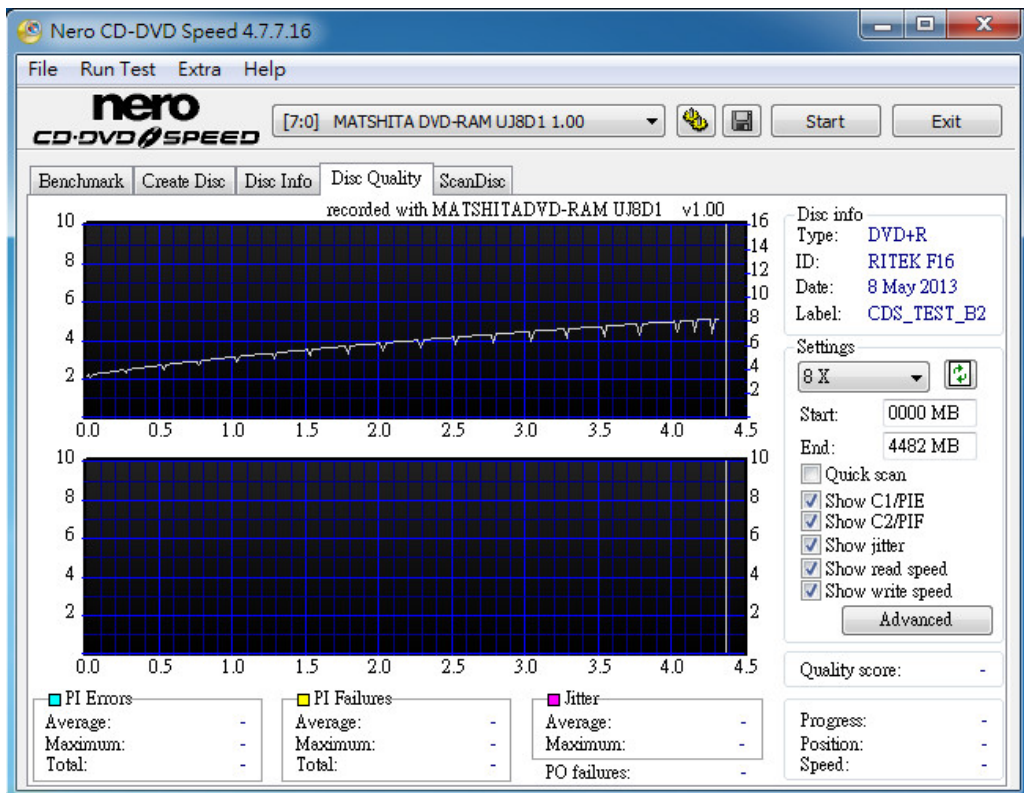


## 2.4.3 Disc 品质

### 2.4.3.1 Used RITEK / DVD+R 8x BLANK Discs



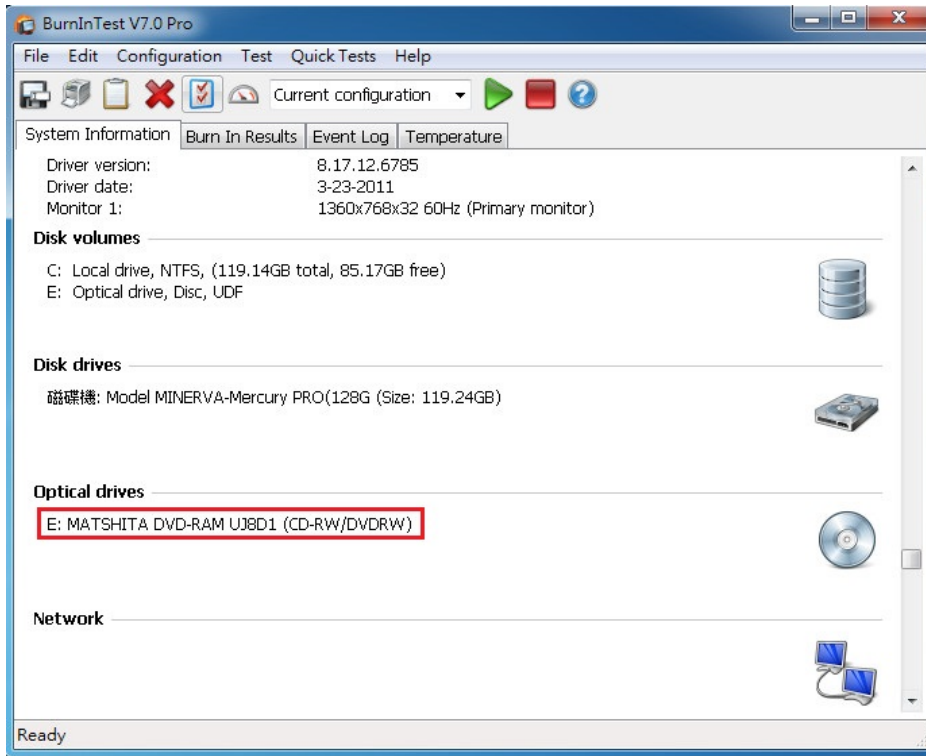
### 2.4.3.2 Used RITEK / DVD+R 8x BLANK Discs



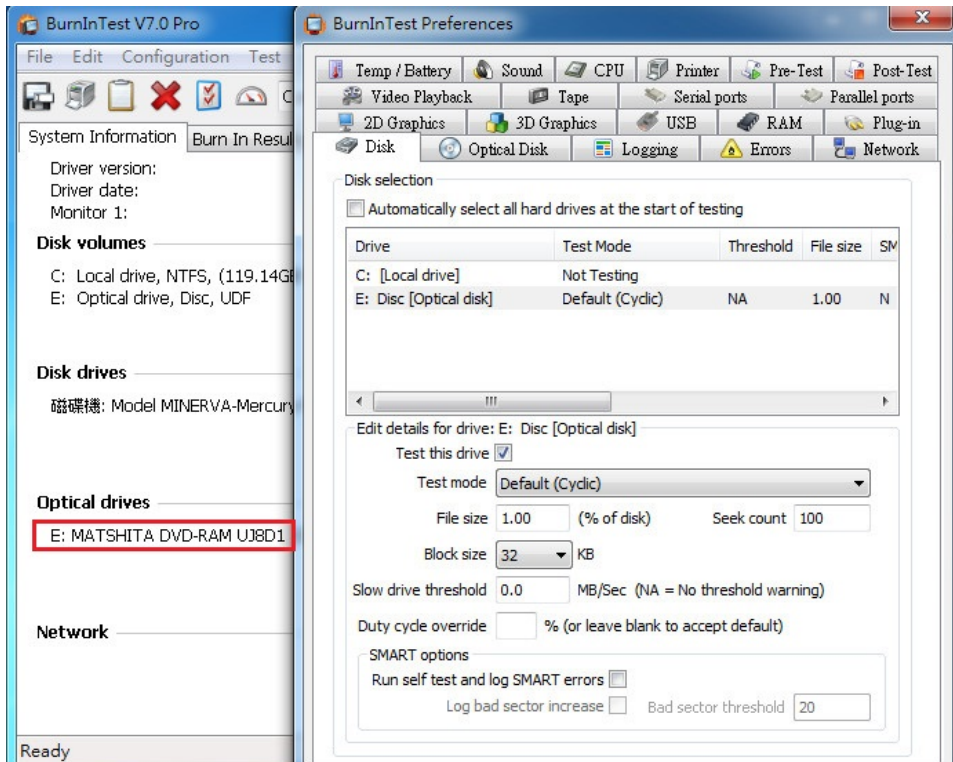
### 3. 老化工具及测试结果

#### 3.1 BurnInTest v7.0 Pro 老化烧机测试

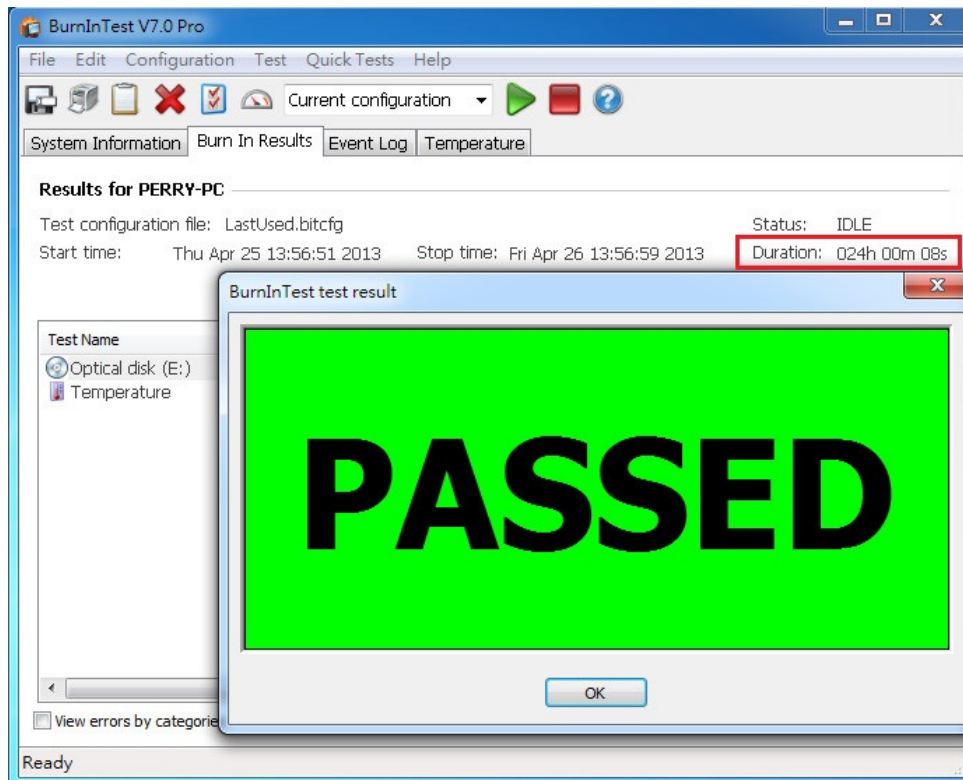
##### 3.1.1 系统信息如下:



##### 3.1.2 使用 BurnInTest v7.0 Pro 软件测试老化- 磁盘测试模式(十种方式循环测试)



### 3.1.3使用 BurnInTest v7.0 Pro 软件测试老化-时间是 24 小时



## 4. 后记

- 4.1 U216A 转接卡, 依循 USB3.0 标准.
- 4.2 本转接卡使用 4 层板电路设计, 能完美提供刻录功能,不会有噪声产生.