



PQCS 專業色彩品管系統

中文版操作手冊

Lab Online Exhibition
www.1788lab.com
E-mail: info@1788lab.com

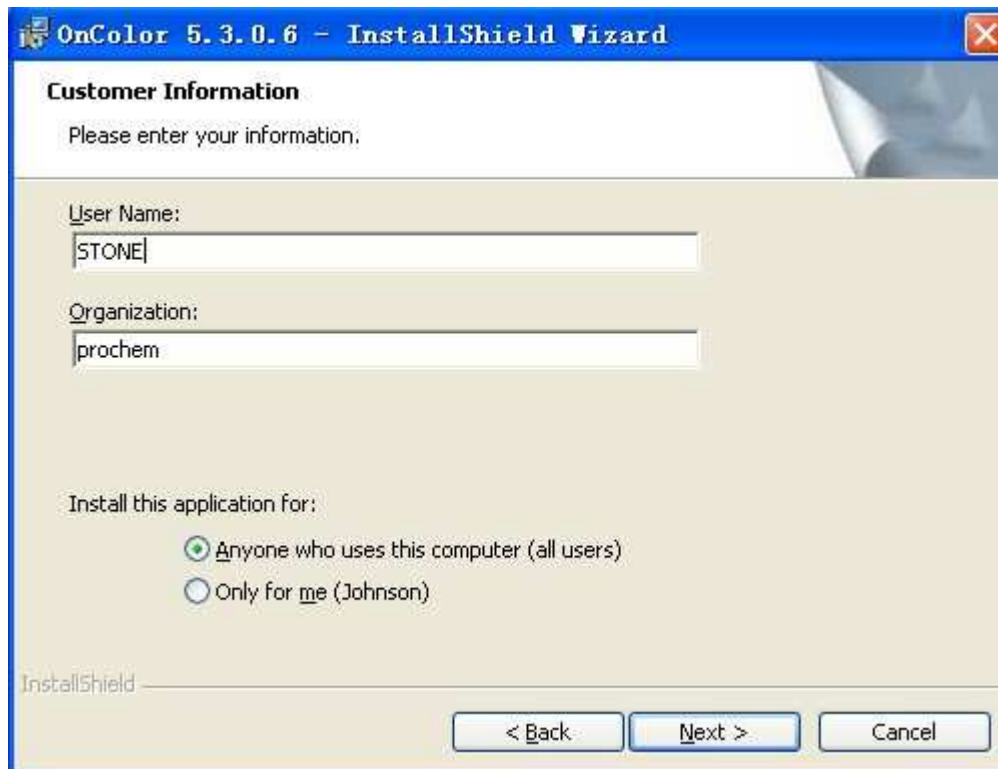


安裝過程：

將光碟放入光碟機，點擊 setup.exe 圖示，出現下圖：

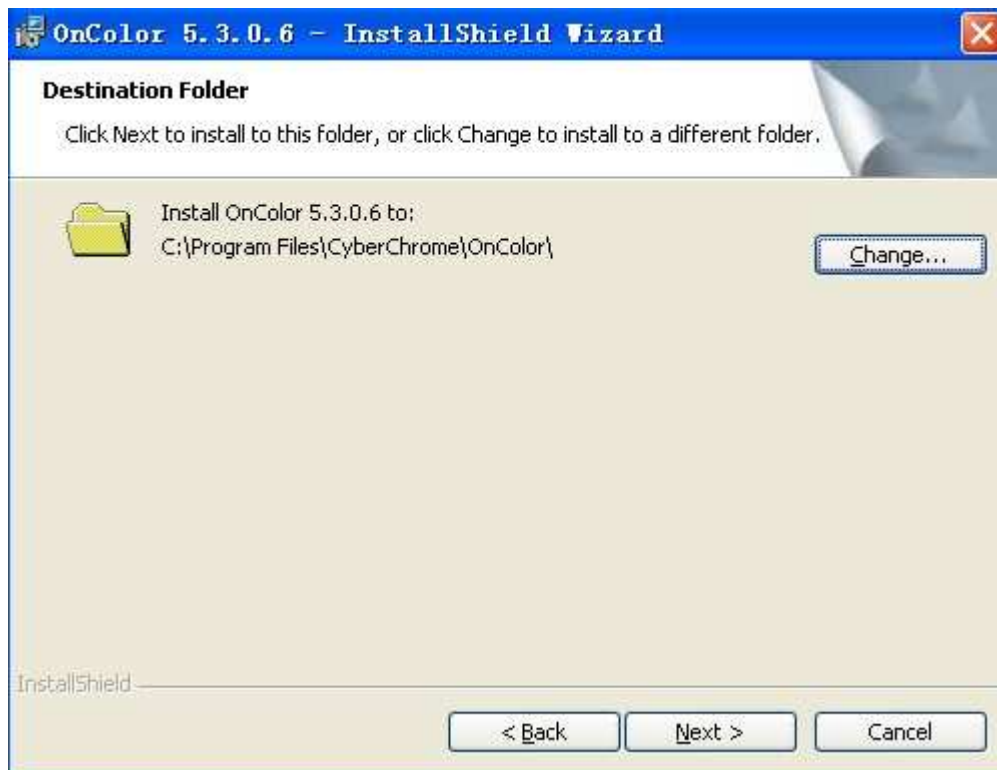


點擊 Next, 出現下圖：請輸入用戶名稱和公司名稱。

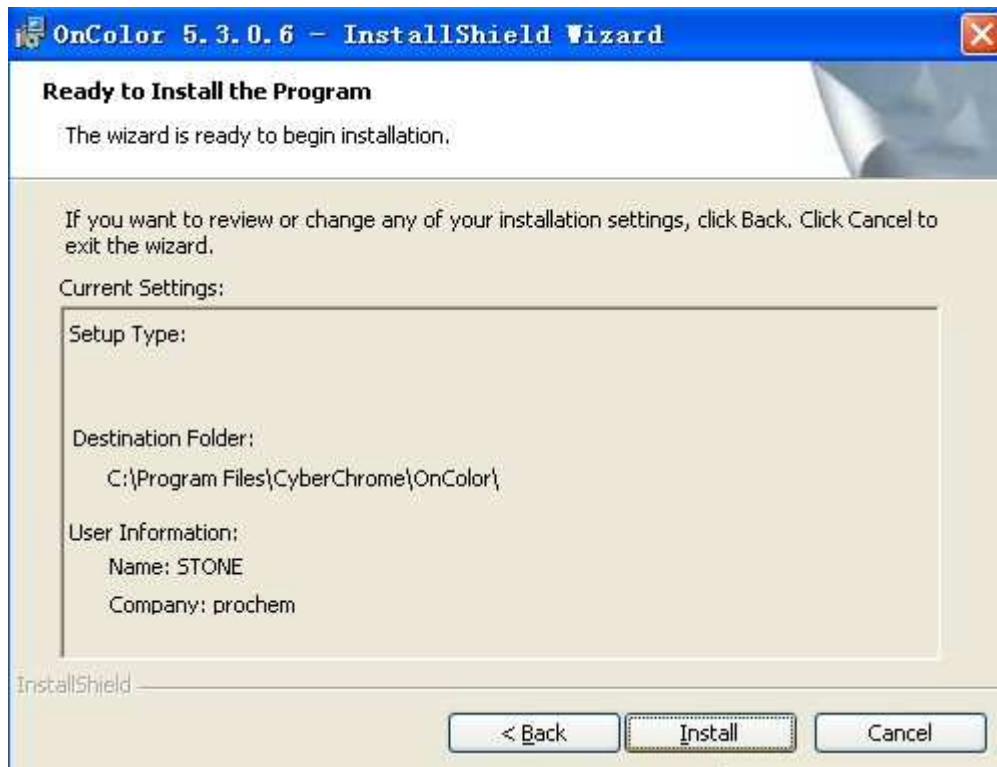


點擊 Next, 出現下圖: 預設路徑為 C:\Program

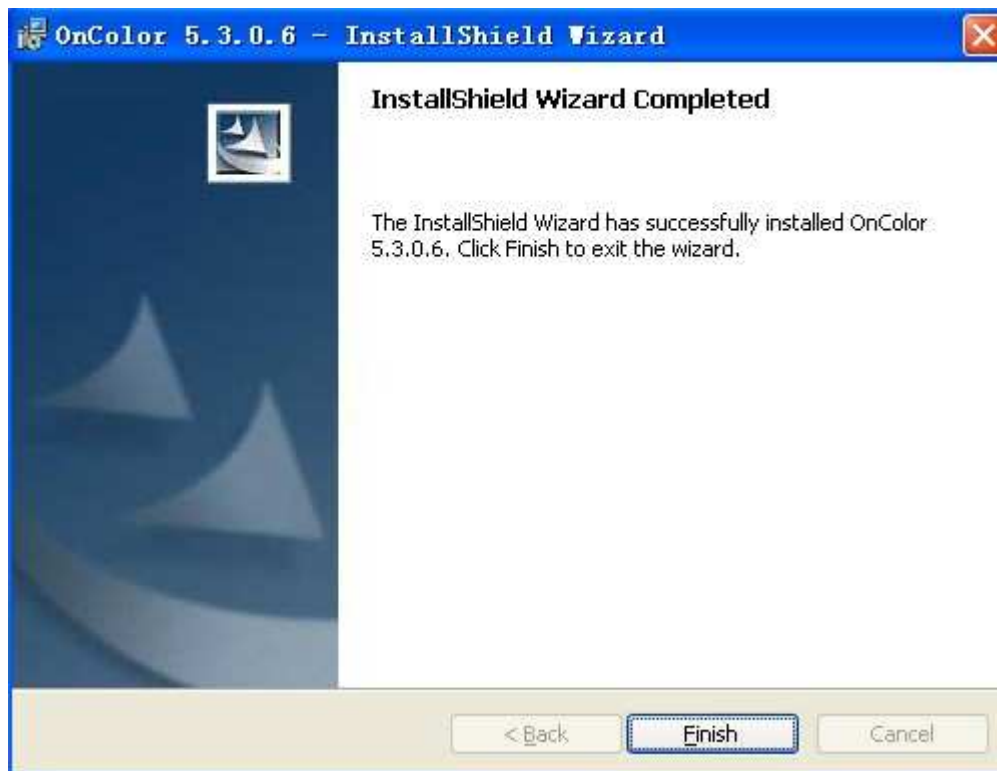
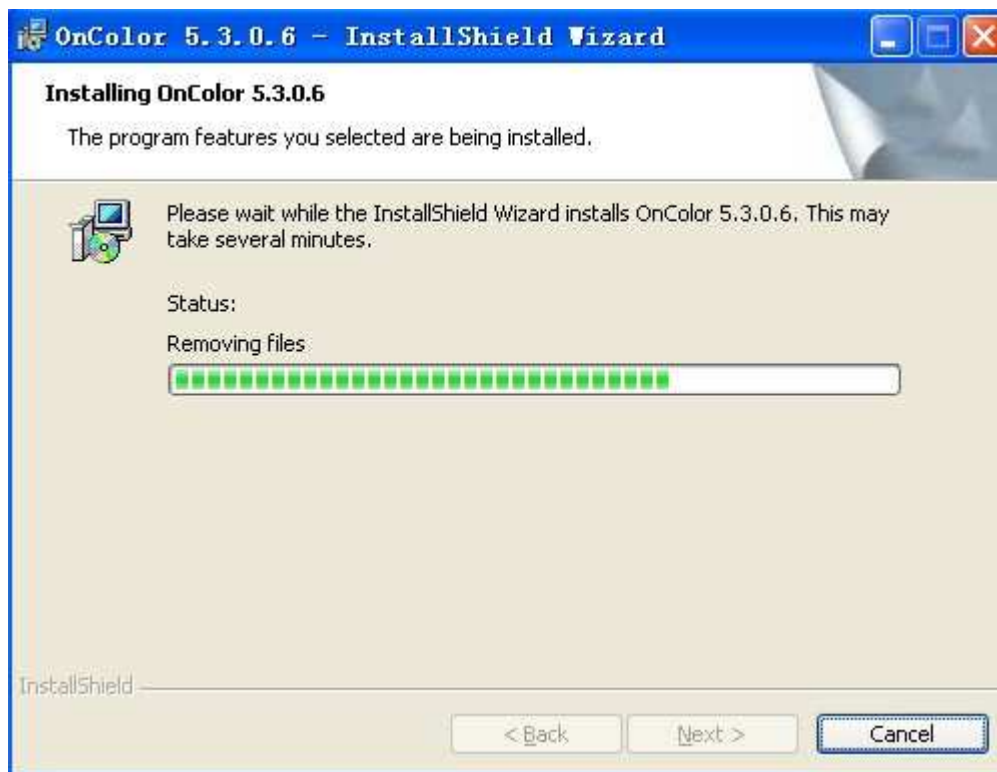
Files\CyberChrome\oncolor, 點擊 Change... 即可更改路徑。



點擊 Next



點擊 Install,開始安裝。



安裝完成。

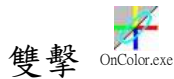
工具欄



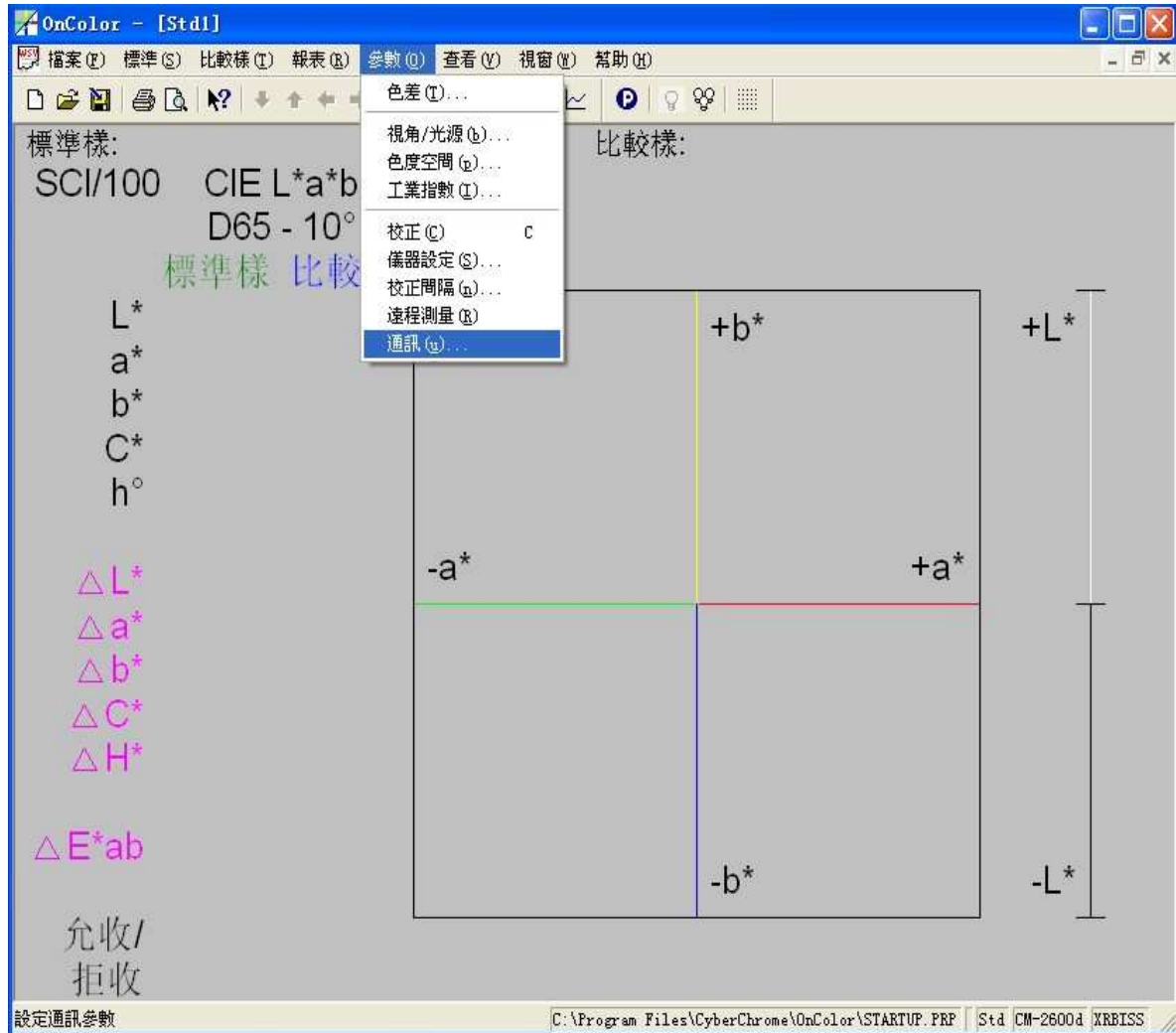
打開已存在的文件

-  保存文件
-  列印
-  預覽
-  比較樣切换
-  狀態更換
-  白板校正
-  測量標準樣
-  測量比較樣
-  色度值顯示畫面
-  反射率畫面
-  頁面屬性
-  單光源顯示
-  多光源顯示

校正



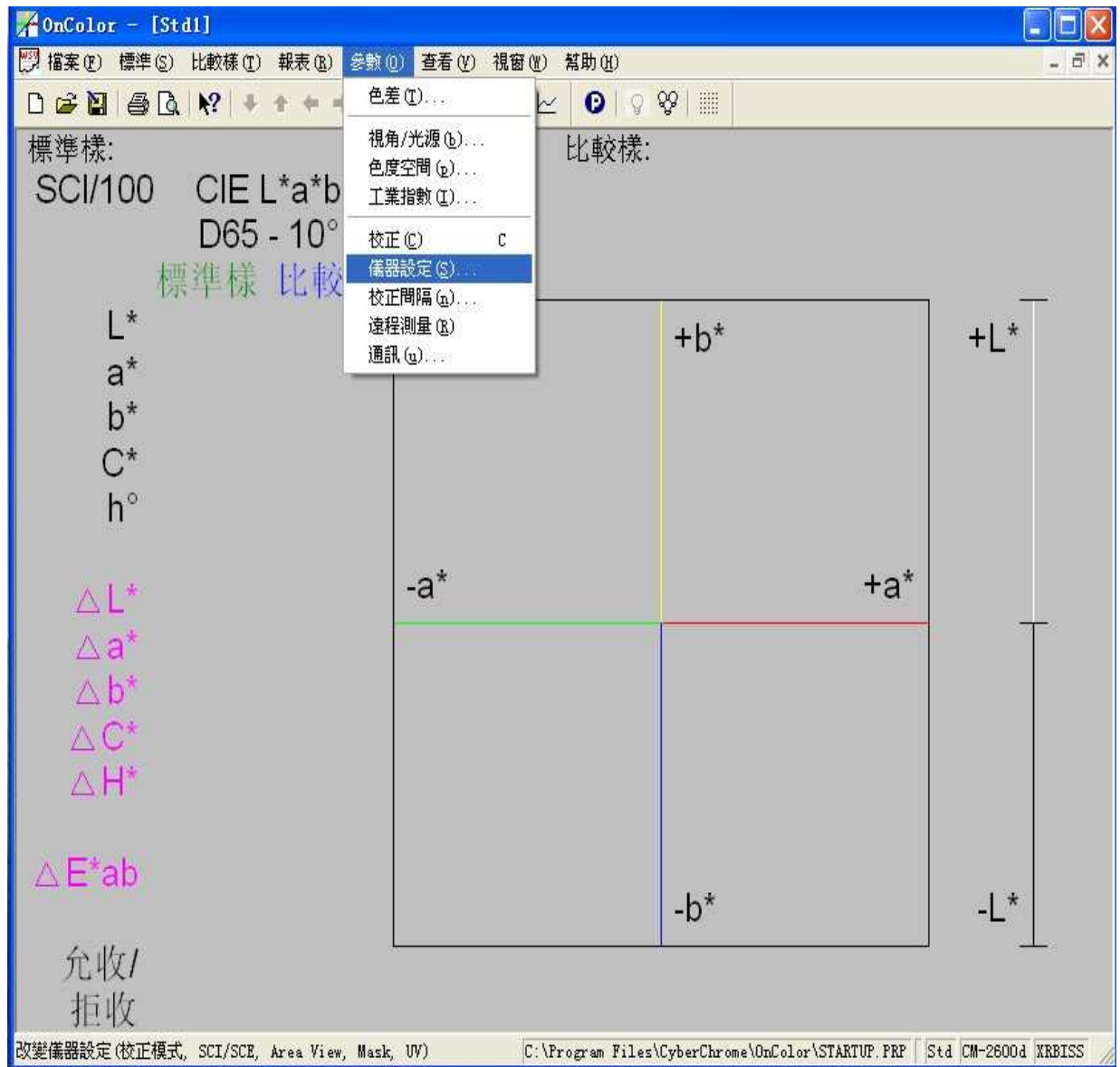
雙擊圖標打開軟體，選擇參數下的 — 通訊



在所彈出對話方框中選擇所用儀器型号及端口波特率等參數，設置完成後按確定



選擇參數下的 — 儀器設定



彈出如下對話方框



插入數據軟碟，點擊後裝載校正數據，裝載完成後點擊校正



放置零點校正筒或將測色孔對空，點擊確定進行零點校正，零點校正通過後彈出如下對話方框




放置標準白板後點擊確定進行白板校正，校正完成後點擊確定




註：除 CM-3600D 需拷入磁片數據外，其餘不需拷入磁片數據，校正時可直接

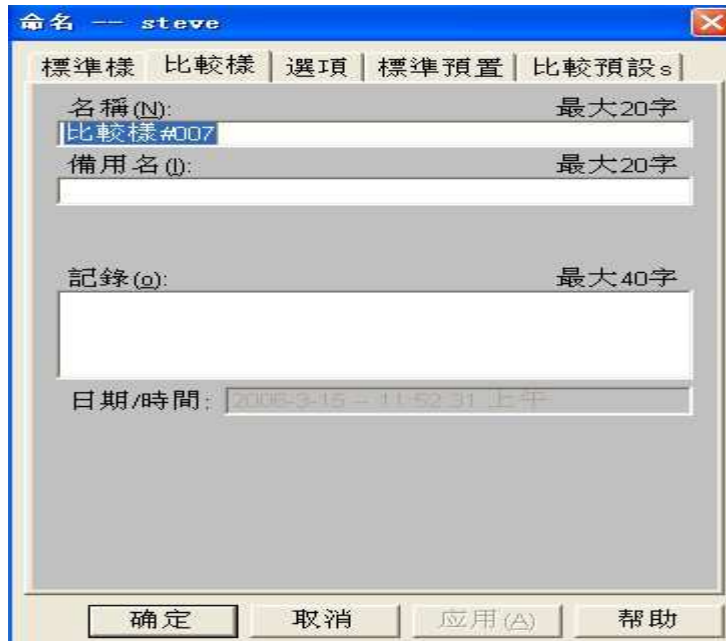
點擊 ，以下步驟同上。

測量

測量標準樣：點擊圖標  或點擊標準樣—測量，在彈出的對話方框中輸入標準樣名稱，將標準樣樣品放置於測色口，點擊確定測量標準樣



測量比較樣： 點擊圖標  或點擊比較樣 — 測量，將比較樣樣品放置於測色口，點擊確定測量比較樣品




參數設置及修改

光源視角：點擊選定 — 光源/視角，在所彈出的對話方框中可選擇所需的視角以及主副光源



色彩空間：點擊選定 — 色彩空間，選擇所需色彩空間，點擊確定



批差及反射率：點擊  或報表 — 批差可顯示批差數據及色度圖

點擊  或報表 — 反射率可顯示反射率值及反射率曲線圖

工業指標及參數：點擊選定 — 參數，雙擊所需參數，點擊確定就可添加參數。



列印選項：點擊文件 — 列印預覽，選擇所要列印的項目及光源數，點確定

1: 列印絕對值：



列印報表如下：

CyberChrome, Inc. 列印: 2006-3-16 -- 13:36:12 上午
 Stone Ridge, NY 測量在: CM-2600d CRBIMM

1

东莞广柏

檔案名稱: steve
 標準樣: 標準樣

| SCI/100 | L* | a* | b* | C* | h° |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|
| D65/10° | 99.47 | -0.07 | -0.13 | 0.15 | 241.57 |
| A/10° | 99.45 | -0.10 | -0.16 | 0.19 | 238.26 |
| CWF/10° | 99.46 | -0.05 | -0.15 | 0.16 | 252.20 |
| SCE/100 | | | | | |
| D65/10° | 97.32 | -0.05 | 0.06 | 0.08 | 131.59 |
| A/10° | 97.32 | -0.03 | 0.04 | 0.05 | 127.04 |
| CWF/10° | 97.33 | -0.04 | 0.06 | 0.07 | 122.41 |
| 比較樣: | L* | a* | b* | C* | h° |
| 比較樣#001 | | | | | |
| D65/10° | 99.47 | -0.07 | -0.14 | 0.16 | 243.57 |
| A/10° | 99.45 | -0.10 | -0.18 | 0.20 | 239.78 |
| CWF/10° | 99.46 | -0.04 | -0.17 | 0.17 | 254.98 |
| | | | | | |
| D65/10° | 97.32 | -0.05 | 0.04 | 0.07 | 145.01 |
| A/10° | 97.32 | -0.04 | 0.02 | 0.04 | 152.02 |
| CWF/10° | 97.32 | -0.03 | 0.04 | 0.05 | 130.22 |
| 比較樣#002 | | | | | |
| D65/10° | 57.95 | 12.97 | 35.24 | 37.55 | 69.79 |
| A/10° | 61.23 | 17.32 | 39.36 | 43.01 | 66.24 |

2：列印螢幕：



列印報表如下：

CyberChrome, Inc. 列印: 2006-3-16 -- 13:48:16 上午
 Stone Ridge, NY 測量在: CM-2600d CRBIMM

东莞广柏

檔案名稱: steve
 標準樣: 標準樣

比較樣 7: 比較樣#007

全格式 = 2.0

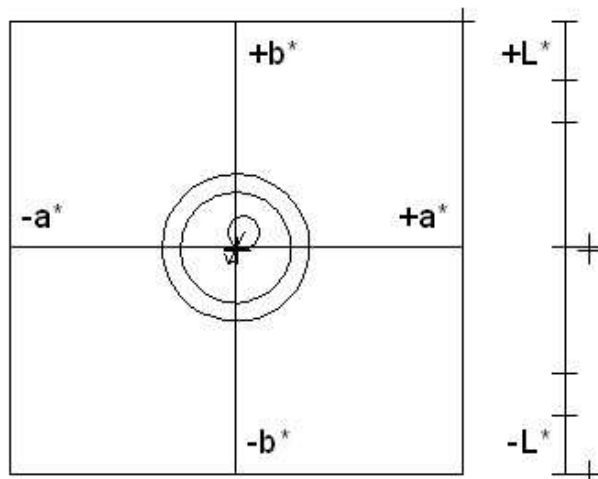
SCI/100 CIE L*a*b*
 D65 - 10°
 標準樣 Tr1 7

| | | |
|----|--------|--------|
| L* | 99.47 | 99.48 |
| a* | -0.07 | -0.06 |
| b* | -0.13 | -0.16 |
| C* | 0.15 | 0.17 |
| h° | 241.57 | 248.16 |

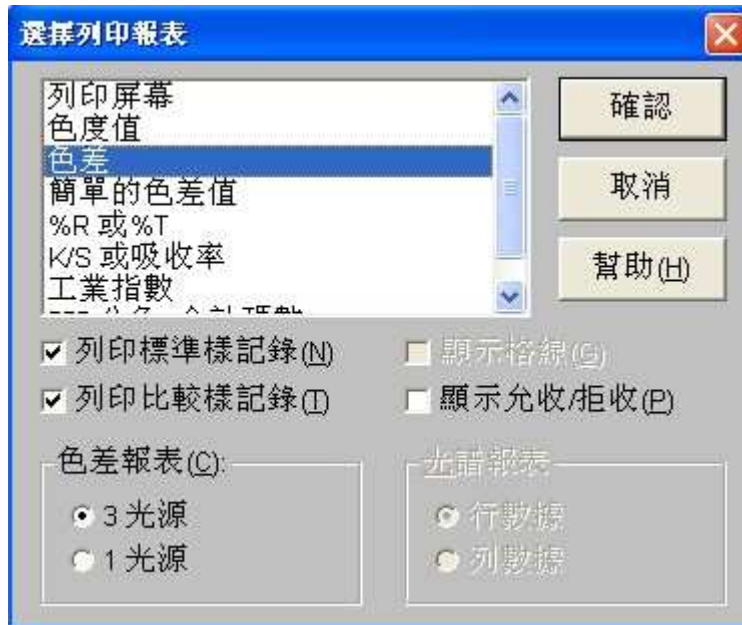
| | |
|-------|-------|
| ΔL* | 0.01 |
| Δa* | 0.01 |
| Δb* | -0.03 |
| ΔC* | 0.02 |
| ΔH* | 0.02 |
| ΔE*ab | 0.03 |

允收/
拒收

允收



3: 列印色差值：



列印報表如下：

CyberChrome, Inc. 列印: 2006-3-16 -- 13:49:49 上午
 Stone Ridge, NY 測量在: CM-2600d CRBIMM

1

东莞广柏

檔案名稱: steve
 標準樣: 標準樣

| SCI/100 | L* | a* | b* | C* | h° | |
|---------|--------|-------|-------|-------|--------|-----------------|
| D65/10° | 99.47 | -0.07 | -0.13 | 0.15 | 241.57 | |
| A/10° | 99.45 | -0.10 | -0.16 | 0.19 | 238.26 | |
| CWF/10° | 99.46 | -0.05 | -0.15 | 0.16 | 252.20 | |
| SCE/100 | | | | | | |
| D65/10° | 97.32 | -0.05 | 0.06 | 0.08 | 131.59 | |
| A/10° | 97.32 | -0.03 | 0.04 | 0.05 | 127.04 | |
| CWF/10° | 97.33 | -0.04 | 0.06 | 0.07 | 122.41 | |
| 比較樣: | | | | | | |
| | DL* | Da* | Db* | DC* | DH* | L*a*b* DE*ab |
| 比較樣#001 | | | | | | |
| D65/10° | 0.00 | 0.00 | -0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| A/10° | 0.00 | 0.00 | -0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 |
| CWF/10° | 0.00 | 0.00 | -0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| SCE/100 | | | | | | |
| D65/10° | 0.00 | 0.00 | -0.02 | -0.01 | 0.02 | 0.02 |
| A/10° | 0.00 | 0.00 | -0.02 | -0.01 | 0.02 | 0.02 |
| CWF/10° | 0.00 | 0.00 | -0.02 | -0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 比較樣#002 | | | | | | |
| SCI/100 | | | | | | |
| D65/10° | -41.52 | 13.04 | 35.37 | 37.40 | -4.73 | 56.08 |
| A/10° | -38.23 | 17.42 | 39.52 | 42.82 | -5.68 | 57.68 |
| CWF/10° | -39.64 | 9.38 | 39.41 | 40.19 | -5.11 | 56.68 |
| SCE/100 | | | | | | |
| D65/10° | -42.12 | 13.91 | 39.68 | 42.01 | -1.82 | 59.52 |
| A/10° | -38.63 | 18.35 | 43.88 | 47.53 | -1.60 | 61.27 |
| CWF/10° | -40.12 | 9.97 | 44.09 | 45.19 | -1.39 | 60.44 |