一、檔案格式：

數位印刷系列產品可接受上傳檔案格式包括；Ai 檔、cdr 檔或 PDF 檔。完稿方法大致上都跟合版印刷一樣，只有少部份幾個地方跟合版印刷完稿略有不同。

二、色彩模式：數位印刷完稿，必須使用 CMYK 色彩填色，影像圖也請轉成 CMYK 影像模式。

三、填色限制：

3.1 數位印刷請勿使用 4 色黑的填色，或 4 色總值相加超過 250 的填色，也易造成背印及上膜脫膜，與壓線後脫膜。如下圖示，圖檔填色超過 250 地方容易造成嚴重脫膜，因數位印刷機爲碳粉非傳統油墨，但左下綠色草地部分填色不深就不會造成脫膜，故作檔請注意此點。

←爆膜

←壓線後脫膜

3.2 灰色系、咖啡色、藍綠色、四色較容易產生油墨不均勻狀況，純屬正常。如印刷於有紋路的美術紙，大範圍色塊設計會造成紙張紋路凹下去的地方吃不到顏色，也會有墨不均情形產生，此也爲正常現象，比方說以下圖示爲義大利美術紙

↑檔案填色

↑印起來的樣子，凹下去的地方無法吃色，雖填色爲色塊但印起來會感覺墨不均，但此爲正常現象

3.3 填色請不要低於 5%以避免印刷品無法呈現。

3.4 四色黑由 4 個色系的網點組合而印製，容易因印刷時油墨相互作用與環境濕度和溫度直接影響網點所呈現的大小，即使同一批印製也會墨色深淺不一和墨色不均勻。四色黑印品尤其因上膜時加溫加壓後，墨色深淺不一和墨色不均勻更爲明顯。

四、影像解析度：

數位印刷系列寫真產品，使用照片影像解析度得以每平方英吋 300~600dpi 或每平方公分 118~236dpi 爲標準，其計算公式爲：

以英吋爲單位=照片解析度長寬/300dpi=可印刷尺寸。

以公分爲單位=照片解析度長寬/120dpi=可印刷尺寸。

我們以一張解析度爲 1298X708 的寫真照片爲例。照片寬度 1298dpi/118dpi=可印出最大照片寬度爲 11 公分。照片高度 708dpi/118dpi=可印出最大照片高度爲 6 公分。若算出所得影像解析度低於以上標準時，印出照片會呈現模糊狀，差距越大，模糊情況也會越嚴重。

五、最小字體：完稿使用文字若小於 9pt 以下，印出字體會略顯模糊。

六、最小線寬：線段寬度設定，最細不能低於 0.25pt，否則無法印出線段。

七、QR Code 電腦條碼：數位印刷完稿若貼入有 QR Code 時，請先將完稿以原尺寸印出後，使用手機掃描，看看是否能夠正確讀取條碼內容。

八、其他：本公司所有數位印刷系列產品，一律採用大 A3 與 5K 兩種尺寸開版印刷，印刷每張或正反面位置會有 1~2mm 的誤差，屬合理範圍。