

HP 5517 系列

LASER HEAD

維修介紹

弘仁科技有限公司

TEL: 03-5895667

FAX: 03-5895679

專案負責人

蘇仁義 0922076012

營業地址: 新竹縣新埔鎮義民路三段 320 巷 11 號

一 HP LASER HEAD

目前半導體業界之光學步進曝光機使用型號主要為 5517A, 5517B, 5517C 及 5517D
使用廠牌有: NIKON, ASML, CANON, HITACHI 以及 ULTRATECH ... 等
(相關詳細規格可上網查看 <http://htech.kong.tw>)

圖一 5517 系列外觀

圖二 雷射管

圖三 雷射聚焦鏡頭

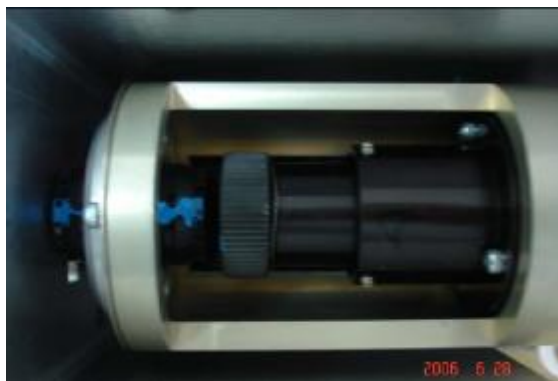
圖四 折射鏡



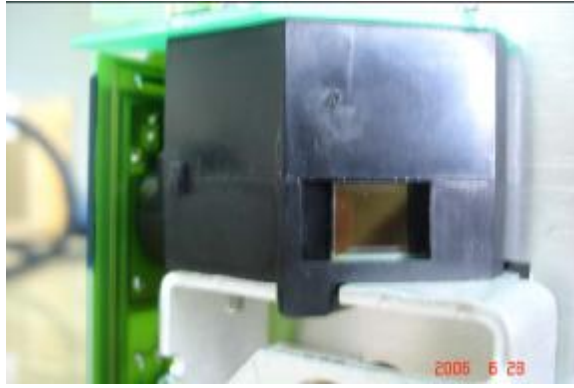
(圖一)



(圖二)



(圖三)



(圖四)

二 改善動機

鑑於客戶端雷射頭長期維修成本偏高,故本公司配合南亞科技共同開發雷射頭維修,並且於客戶端上機驗證成功

目前本公司已自行研發較原廠更有效率且更符合經濟效益之維修方式,並準備各常用雷射頭型號提供客戶作為交換選擇,以期能使客戶在低毛利時代可以減少成本支出,提升競爭力(如表一)

三 出廠檢測報告

- A. 雷射功率
- B. 工作中耗用電壓,電流值