

可變形束電子束曝光機

考核項目清單

V2012/07/02

1. **系統簡介**
 - Outer Handling、Lock、Chamber、Column、Gun (50 kV)
 - Rack B 面板燈號 (Cathode、HV、Vacuum Pump、Door、8W)
2. **機台狀況檢查與異常處理**
 - 狀態告示牌
 - Device State
 - Light tower
 - Alarms
3. **收取貨**
 - JOB 完成收貨步驟
 - JOB 暫停收貨步驟
 - 收貨注意事項
 - 判斷是否有完成曝光
4. **FOUP 操作**
 - Load/unload
 - FOUP 開啟方式
 - 晶圓操作
5. **GDS 圖檔規範**
 - 圖面範圍(x_1, y_1) to (x_2, y_2) = (-9000 μ m, -9000 μ m) to (9000 μ m, 9000 μ m)
 - 四個角落對準記號 (50 μ m*50 μ m)
 - Structure (Cell0)
 - 零層的阻劑 (Positive type P015)
 - 多層對準零層深度 (> 1 μ m)
 - P10 pit
6. **SLS 檔案內容說明**
 - Height mapping、圖檔路徑、劑量計算及單位、座標、電流密度單位、日期、註解
7. **設備危害認知及危機處理**
 - Facilities (power, GN2, CDA, PV, EMI)
 - EMO 位置及使用時機