1.Check Intensity：①Average value：574.561, Uniformity（≤2.5％）：1.45

2.Light source energy（mj）：①100msec：50.1 ②200msec：100.3 ③：400msec：200.7 ④800msec：401.5

3.flatness test：①Max-Min（≤3um）：0.54 Local flatness（≤1um）：0.320

4.BST test（≤0.5um）：0.128

5.chip leveling：①X(≤1.5sec):-0.220 ②：Y（≤1.5sec）: 0.987

6.STEPPING（≤0.08um）:X:0.042/Y:0.046

7.Pre-alignment：Average（X:5.786/Y:-2.409/T:15.409）;3δ(X:12.980/ Y:25.067/T:26.182）

8.Reticle rotation Abs:1

3δ:6

9.ORT ORTM:-1.054

ORTM90:0.642

10.Reticle blind setting accuracy;

XL (﹢0.4 to ﹢0.8mm):0.65

XR (﹢0.4 to ﹢0.8mm):0.70

YL (﹢0.4 to ﹢0.8mm) : 0.65

YR (﹢0.4 to ﹢0.8mm) ：0.70

10.DIstortion ：

X MIN:-41

X MAX :54

Y MIN :-55

Y MAX:44

11.check lens heating ok

12 IGBT overla ：

X mean：14.0 x 3sigema：120.8 x：mean+3sigema ：134.9

Y mean：-8.6 Y 3sigema：93.7 Y：mean+3sigema ：102.4