

Stepper SF140 Overlay Result

Date	User	A1	A2	A3	A4	A5	B5	A7	A8	AA	AB
		um	um	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	um	um
		-0.020 0.020	-0.020 0.020	-0.100 0.100	-0.100 0.100	-0.100 0.100	-0.100 0.100	-1.00 1.00	-1.00 1.00	0.00 0.04	0.00 0.04
2025/8/31	chiahsiangts	0.004	0.007	0.008	0.036	-0.069	-0.022	0.310	0.473	0.054	0.049
2025/10/6	ARTHURZHANG	-0.004	0.006	0.004	0.069	-0.020	-0.010	0.158	0.518	0.058	0.051

A1 = X Wafer Offset

A2 = Y Wafer Offset

A3 = X Wafer Scaling

A4 = Y Wafer Scaling

A5 = X Wafer Rotation

B5 = Y Wafer Rotation

A7 = Shot Mag

A8 = Shot Rotation

AA = Residual_X

AB = Residual_Y

Stepper SF140 INC Check Sheet

Date	User	AIS	Best Focus	Max - Min	Astigma (Max)	Curvature	Max Length	Angle X	Angle Y
		um	um	um	um	um	um	urad	urad
		Ref.	-0.05 0.05			-0.15 0.15		-2.5 2.5	-2.5 2.5
2025/9/21	yuyuanchen		0.020	0.174	0.113	0.019	6.998	1.59	0.36
2025/10/6	ARTHURZHANG		0.025	0.170	0.113	0.054	7.015	0.41	0.74