A_line	A_cont	dx	dy
47000 48000 49000 50000 51000 read_noise_var	1575 1600 1625 1650 1675 1700 1725 zernike_coeffs_final 0	0.280 0.285 0.290 0.295 0.300 0.305 0.310 zernike_coeffs_final 1	0.44 0.45 0.46 0.47 0.48 zernike_coeffs_final 2
14.50 14.75 15.00 15.25 15.50 15.75 16.00 zernike_coeffs_final 3	-0.018 7 05.018 5 00.018 2 05.018 0 00.017 -2 05.017500.017 -2 05.01700 zernike_coeffs_final 4	0.068 0.069 0.070 0.071 0.072 0.073 0.074 0.075 zernike_coeffs_final 5	0.038 0.039 0.040 0.041 zernike_coeffs_final 6
0.106 0.108 0.110 0.112 0.114 0.116 zernike_coeffs_final 7	-0.03700.03650.03600.03550.03500.03450.03400.0335 zernike_coeffs_final 8	0.120 0.122 0.124 0.126 0.128 0.130 0.132 zernike_coeffs_final 9	-0.080 -0.078 -0.076 -0.074 zernike_coeffs_final 10
-0.054 -0.053 -0.052 -0.051 -0.050 -0.049 zernike_coeffs_final 11	0.080 0.082 0.084 0.086 0.088 zernike_coeffs_final 12	0.068 0.069 0.070 0.071 0.072 0.073 0.074 0.075 zernike_coeffs_final	-0.001 -80 .0001 -70 .5001 -70 .0001 -70 .0001 -60 .50016 5 .0001625 zernike_coeffs_final
-0.040 -0.039 -0.038 -0.037 zernike_coeffs_final 15	-0.0056-0.0055-0.0054-0.0053-0.0052-0.0051 zernike_coeffs_final 16	-0.0245 -0.0240 -0.0235 -0.0230 -0.0225 zernike_coeffs_final 17	0.0118 0.0120 0.0122 0.0124 0.0126 0.0128 0.0130
0.0190 0.0195 0.0200 0.0205 0.0210	0.059 0.060 0.061 0.062 0.063 0.064 0.065	-0.03700.03650.03600.03550.03500.03450.03400.0335	