

BFOSC-CCD 基本参数

CCD 类型 图像大小(像元) 像元大小 (微米) 暗流 (电子/像元/小时) 满阱电荷 (电子/像元) 控制器		CCD55-30-1-348 back, AIM0 1242×1152 22.5×22.5 2.4 at -100 °C 100 K Lick 新 CCD 控制器 (魏名智)		
模式				
读出速度	增益选项	增 益 (e^-/ADU)	读出噪声 (e^-/pixel)	整幅 CCD 读出时间 (second)
Slow	0	2.43	3.25	28
Slow	1	1.08	2.54	28
Slow	2	0.50	2.46	28
Median	0	2.33	6.80	8
Median	1	1.10	6.26	8
Median	2	0.50	6.06	8
Fast	0	99.58	132.4	5
Fast	1	44.17	133.0	5
Fast	2	18.74	116.2	5