干涉条纹频率范围：

单色光干涉条纹是余弦曲线，同一波长频率相同，在探测器上反映为强度周期信号。复色光干涉条纹可以看作多个不同频率余弦曲线的叠加。由于受CCD探测器响应波长范围限制，实际采集到的复色光干涉条纹是带限信号，最低频率为最长响应波长对应频率。假设波长为1100nm，根据计算，其周期对应为CCD上14.8个采样点。

