孔径大小	共轴或离轴望远镜	
背景光抑制与光阑	次镜和光阑遮挡	8
光束发散角	工作波长	
光東路径控制	链路距离、SEP角	
在望远镜光学透镜前后的光束尺寸之比(变比)	光学效率,表面光滑度	
双向反射分布函数(BRDF)	点对点或点对多点	同轴或离轴望远镜
共/独立口径	指向,捕获,跟踪	
探测器类型和效率	偏振光调节	
等效焦距	透射光学元件的耐辐射能力	
探测器视场/焦平面阵列的视场	冗余	
粗指向范围	太阳滤光片	
FPM(S)调节范围	杂散光控制	
有焦点或无限远的光学望远镜	光学系统的斯特列尔比	
接口(机械、电气和热)	稳定性(温度和时域)	
接口(数据和命令处理)	停止和关闭	
激光束遮挡	热极端和循环	
激光反馈(最小化)	吞吐量	
视轴对准	发送/接收隔离	
质量,体积,输入功率和成本	单向或双向链接	
轴上和离轴渐晕损耗	光的波前质量	