1. 可检验项目：一致性、重复性、方位、通电、响应阈值、电源参数波动、环境光线干扰试验
2. 光学轨道平直度：小于0.04mm
3. 红外光源辐射能变化量：不大于±5%
4. 环境光线干扰装置：光干扰附件与探头支架联动，使用时连接到探头安装支架上，光干扰附件与探头一起移动。
5. 白炽灯:25Ｗ,色温2850Ｋ±100Ｋ，亮1s熄1s，共20 次;
6. 环形荧光灯:直径 308ｍｍ、30Ｗ，亮1s熄1s，共20次;
7. 用上述白炽灯和荧光灯，亮2ｈ。