

光栅要求一览表

原制平面衍射光栅

1. 光栅条纹密度_____条/mm
2. 闪耀波长_____um
3. 闪耀波长的衍射效率 TM_____% TE_____%
4. 使用波长范围_____
5. 入射角_____
6. 光栅基板材料_____
7. 光栅基板尺寸_____
8. 镀膜材料_____
9. 其它要求_____

原始罗兰衍射光栅

1. 光栅条纹密度_____条/mm
2. 闪耀波长_____um
3. 闪耀波长的衍射效率 TM_____% TE_____%
4. 入射光的数值孔径_____和相对孔径_____
5. 波长使用范围_____
6. 入射角_____
7. 光栅基板材料_____
8. 光栅基板曲率半径_____ 外形尺寸_____
9. 镀膜材料_____
10. 入射狭缝尺寸_____
11. 其它要求_____

原制像差校正凹面光谱仪衍射光栅

1. 波长范围_____
2. 光谱分辨率_____
3. 闪耀波长_____
4. 闪耀波长处的衍射效率: TM_____% TE_____%
5. 入射光的数值孔径_____和相对孔径_____
6. 探测器阵列单元数_____ 单元尺寸_____×_____
7. 光栅基板材料_____
8. 光栅基板曲率半径_____ 外形尺寸_____
9. 镀膜材料_____
10. 入射狭缝尺寸_____
11. 其它要求_____

原制像差校正凹面单色仪衍射光栅

1. 波长范围_____
2. 光谱分辨率_____
3. 闪耀波长_____
4. 闪耀波长处的衍射效率: TM_____% TE_____%
5. 入射光的数值孔径_____和相对孔径_____
6. 单色仪偏转角 2Φ _____
7. 光栅基板材料_____
8. 光栅基板曲率半径_____ 外形尺寸_____
9. 镀膜材料_____
10. 入射狭缝尺寸_____
11. 出射狭缝尺寸_____
12. 其它要求_____