宁 波 源 禄 光 电 有 限 公 司 Ningbo Yuanlu Electro-Optics Co., Ltd. http://www.gratingworks.com 宁波保税区东区兴业五路 7 号 315800 联系电话: 13505749566 , 574–8682–0256 传真: 574–8682–0178

## 光栅要求一览表

□原	制平面衍射光栅	
1.	光栅条纹密度	_条/mm
		_
3.	闪耀波长的衍射效率	TM % TE %
4.	使用波长范围	
	入射角	
	光栅基板材料	
	光栅基板尺寸	
	镀膜材料	
	其它要求	
	始罗兰衍射光栅	
	光栅条纹密度条/m	m
	闪耀波长um	•••
		TM% TE%
	入射光的数值孔径	
	波长使用范围	_\Le\H\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	入射角	
	光栅基板材料	
		_ 外形尺寸
	镀膜材料	_ ///// 1
	入射狭缝尺寸	
	其它要求	
	—————————————————————————————————————	5. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
	波长范围	1 201 7 (1/1/1)
2.	光谱分辨率	
2. 3.	光谱分辨率 闪耀波长	. TM 04 TE 04
<ul><li>2.</li><li>3.</li><li>4.</li></ul>	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率	: TM% TE%
2. 3. 4. 5.	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径	_和相对孔径
<ul><li>2.</li><li>3.</li><li>4.</li><li>5.</li><li>6.</li></ul>	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 探测器阵列单元数	
2. 3. 4. 5. 6. 7.	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 探测器阵列单元数 光栅基板材料	_和相对孔径 _ 单元尺寸×
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 探测器阵列单元数 光栅基板材料 光栅基板曲率半径	_和相对孔径
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 探测器阵列单元数 光栅基板材料 光栅基板曲率半径 镀膜材料	_和相对孔径 _ 单元尺寸×
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 探测器阵列单元数 光栅基板材料 光栅基板曲率半径 镀膜材料 入射狭缝尺寸	_和相对孔径 _ 单元尺寸×
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 探测器阵列单元数 光栅基板材料 光栅基板曲率半径 镀膜材料 入射狭缝尺寸 其它要求	_和相对孔径 _ 单元尺寸× 外形尺寸
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 探测器阵列单元数 光栅基板材料 光栅基板曲率半径 镀膜材料 入射狭缝尺寸 其它要求 制像差校正凹面单色仪符	_和相对孔径 _ 单元尺寸× 外形尺寸
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. □原印	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 探测器阵列单元数 光栅基板材料 光栅基板曲率半径 镀膜材料 其它要求 料像差校正凹面单色仪征 波长范围	_和相对孔径 _ 单元尺寸× 外形尺寸
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. □原:	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 探测器阵列单元数 光栅基板材料 光栅基板曲率半径 镀膜材料 入射狭缝尺寸 其它要求 制像差校正凹面单色仪征 波长范围 光谱分辨率	_和相对孔径 _ 单元尺寸× 外形尺寸
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. □原: 1. 2.	光谱分辨率	_和相对孔径 _ 单元尺寸× _ 外形尺寸
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. □原: 1. 2. 3. 4.	光谱分辨率	_和相对孔径 _ 单元尺寸× 外形尺寸 f射光栅 : TM% TE%
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 2. 3. 4. 5.	光谱分辨率	和相对孔径 单元尺寸× 外形尺寸 
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. □原 1. 2. 3. 4. 5. 6.	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 探测器阵列单元数 光栅基板材料 光栅基板曲率半径 镀膜材料 入射狭缝尺寸 其它要求 制像差校正凹面单色仪符 波长范围 光耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 单色仪偏转角 2Φ	和相对孔径 单元尺寸× 外形尺寸 
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 探测器板材料 光栅基板材料 光膜材料 我膜材料 其它要求 其它要校正凹面单色仪符 波长范围 兴耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔径 单色仪偏转角 2Φ 光栅基板材料	_和相对孔径 单元尺寸× 外形尺寸 
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. □原(1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 8. 8. 9. 8. 9. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效二 入射器板长处的衍射效二 探删基板射量元数 光栅基板曲率半径 其像长谱规型一 其像长谱波形型型色仪符 波谱波长 自色仪符 波谱波长处的符孔径 闪耀波长处值,2Φ 单栅基板曲率半径 光栅基板曲率半径	和相对孔径 单元尺寸× 外形尺寸 
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔数	_和相对孔径 单元尺寸× 外形尺寸 
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. □原(1). 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 10. 11. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10	光谱分辨率 闪网耀波长 八四大型。 一种型。 一种型。 一种型。 一种型。 一种型。 一种型。 一种型。 一种	_和相对孔径 单元尺寸× 外形尺寸 
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 11. 11. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11	光谱分辨率 闪耀波长 闪耀波长处的衍射效率 入射光的数值孔数	_和相对孔径 单元尺寸× 外形尺寸 