

中空回射器



特性

- 能够将安装特征和基准整合到回复反射器上，便于对准
- 基底材质: K9、铝合金
- 工作温度: -40 ~ 80 °C
- 涂层: 金、银、铝涂层（裸金属或带保护层）

产品介绍

中空回射器（又名中空角锥、背向反射器）是延迟线上的关键器件，功能是能够使激光光束平行返回，且不受入射角度是否精确垂直的影响。

中空角锥反射镜结构坚固，整体式结构，由固态铝制成，对振动、位置和移动不敏感，非常适合用于迈克尔逊型干涉仪、FTIR光谱仪和激光跟踪系统。

一般分为两种：玻璃胶合中空回射器和金属一体中空回射器。

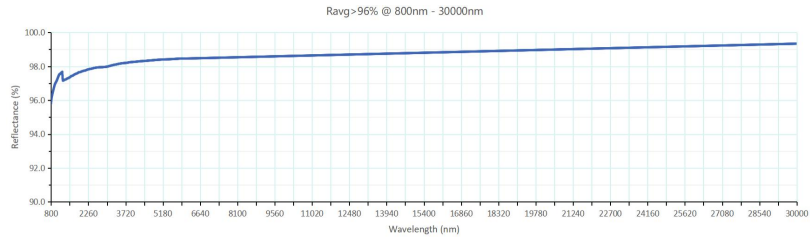
HR-Pyramid 标准型号表

涂层		金		银		铝	
结构		玻璃胶合	金属一体	金属一体	玻璃胶合	金属一体	玻璃胶合
有效孔径	inch				1/4		
	10"	1/4-10-1	M1/4-10-1	1/4-10-2	M1/4-10-2	1/4-10-3	M1/4-10-3
光束偏移	5"	1/4-5-1		1/4-5-2		1/4-5-3	
	2"	1/4-2-1		1/4-2-2		1/4-2-3	
有效孔径	inch				1		
	10"	1-10-1	M1-10-1	1-10-2	M1-10-2	1-10-3	M1-10-3
光束偏移	5"	1-5-1		1-5-2		1-5-3	
	2"	1-2-1		1-2-2		1-2-3	
有效孔径	inch				2		
	10"	2-10-1	M2-10-1	2-10-2	M2-10-2	2-10-3	M2-10-3
光束偏移	5"	2-5-1		2-5-2		2-5-3	
	2"	2-2-1		2-2-2		2-2-3	
有效孔径	inch				2.5		
	10"	2.5-10-1	M2.5-10-1	2.5-10-2	M2.5-10-2	2.5-10-3	M2.5-10-3
光束偏移	5"	2.5-5-1		2.5-5-2		2.5-5-3	
	2"	2.5-2-1		2.5-2-2		2.5-2-3	

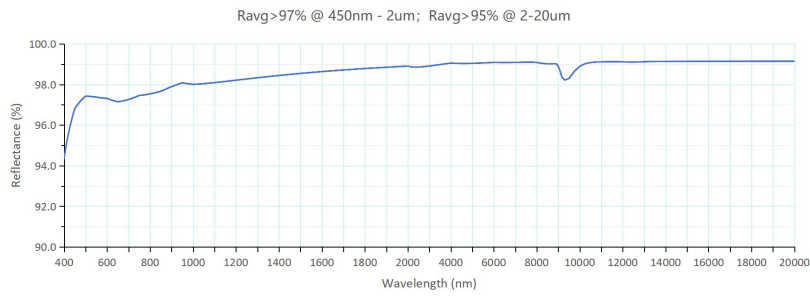
中空回射器

附录

带保护层金膜



带保护层银膜



带保护层铝膜

