

## 高阻硅分束镜



### 参数

- 材料: 高阻硅
- 直径公差:  $\pm 0.2$  mm
- 通光孔径:  $\geq 90\%$
- 表面光洁度 (双面抛光) : 60-40(S-D)
- 电阻率:  $>10000\Omega \cdot \text{cm}$

### 产品介绍

分束镜是一个可以将一束光分成多束的光学装置，是光学干涉仪中间的重要零件。通常是在立体的光学玻璃表面镀上一层或多层薄膜，当一束光投射到镀膜玻璃上后，通过反射和折射，光束就被分为两束或更多束。

太赫兹分束镜材料一般选用高阻硅片。抛光后的高阻硅片具有透过太赫兹反可见光的功能，且对太赫兹波有半反半透的功能，分光比约为6:4（透6反4）。

### HR-Splitter 标准型号表

编号	直径 / inch	厚度 / mm
0001	1	0.5
0002	1	1
0003	1	2
0004	2	0.5
0005	2	1
0006	2	2
0007	3	0.5
0008	3	1
0009	3	2