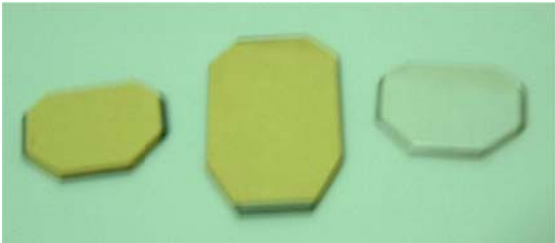
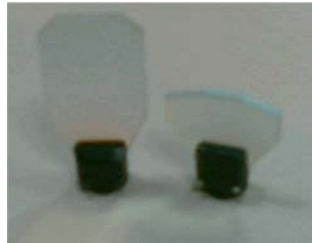


## 扫描镜

扫描镜为很轻的镀膜全反镜，在入射角 $\pm 25$ 度时依然保持高达 99.7% 或以上的反射特性，因此可以承受 200W 或以上的激光功率。镜片尺寸和形状经过科学的设计和大量的使用，表明质量可靠，特别适合激光二维扫描系统中，如激光打标和舞台灯光系统。



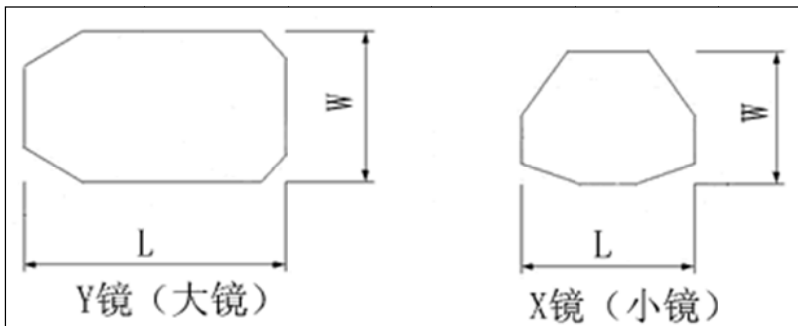
扫描镜  
扫描镜



已安装镜夹的扫描镜



已装进振镜的扫描镜



### 型号命名规则：SMxxxx-xxA-LxWxT-Dx-BB

SM: 激光扫描镜

xxxx: 激光波长: 1064nm, 532nm 或 10.6um

xx: 入射光最大直径, 单位 mm

A: X 镜或 Y 镜

LxWxT: 镜片尺寸, 长 x 宽 x 厚度, 单位 mm

Dx: 已安装镜夹的扫描镜, x 为镜夹的孔直径, 单位 mm

BB: 小系列编号, 如 SJ 系列、LK 系列或 WT 系列等。

例子: SM1064-12X-21x16.8x2-D5-SJ, SJ 系列 1064nm 波长已安装 X 扫描镜, 镜夹孔直径 5mm, 镜片尺寸 21x16.8x2mm, 镀高反介质膜。

### 镀金扫描镜 (适用于二氧化碳激光 10.6um 波长)

入射光最大直径	扫描镜型号	尺寸(LxWxT, mm)	备注
8	SM10.6-8X-18x13x1.5-SJ	18x13x1.5	硅片镀金
8	SM10.6-8Y-23.2x16x1.5-SJ	23.2x16x1.5	硅片镀金
8	SM10.6-8X-18x13x1.9-SJ	18x13x1.9	硅片镀金
8	SM10.6-8Y-23.2x16x1.9-SJ	23.2x16x1.9	硅片镀金
10	SM10.6-10X-18x14.5x2-SJ	18x14.5x2	硅片镀金

地址: 中国 武汉 东湖高新技术开发区光谷大道凌家山南路 1 号华科科技园 4 楼  
 电话: +86 (027) 51773388/3399 传真: +86 (027) 51773389  
 网址: www.518168.cn (中文) www.sintecoptics.cn (English)

10	SM10.6-10Y-24x16x2-SJ	24x16x2	硅片镀金
10	SM10.6-10X-20.3x13.7x1.5-WT	20.3x13.7x1.5	硅片镀金
10	SM10.6-10Y-24.4x17.8x1.5-WT	24.4x17.8x1.5	硅片镀金
10	SM10.6-10X-18x14x2-LK	18x14x2	硅片镀金
10	SM10.6-10Y-24x16x2-LK	24x16x2	硅片镀金
12	SM10.6-12X-21x16.8x2-SJ	21x16.8x2	硅片镀金
12	SM10.6-12Y-30x19x2-SJ	30x19x2	硅片镀金
12	SM10.6-12X-21x16x2-WT	21x16x2	硅片镀金
12	SM10.6-12Y-32x19x2-WT	32x19x2	硅片镀金
12	SM10.6-12X-20x16x2-LK	20x16x2	硅片镀金
12	SM10.6-12Y-30x19x2-LK	30x19x2	硅片镀金
15	SM10.6-15X-27x19x2-SJ	27x19x2	硅片镀金
15	SM10.6-15Y-37x22x2-SJ	37x22x2	硅片镀金
16	SM10.6-16X-28x20x2-SJ	28x20x2	硅片镀金
16	SM10.6-16Y-39x23x2-SJ	39x23x2	硅片镀金
16	SM10.6-16X-27x21-2.5-LK	27x21-2.5	硅片镀金
16	SM10.6-16Y-38x24x2.5-LK	38x24x2.5	硅片镀金
20	SM10.6-20X-37x24x2-SJ	37x24x2	硅片镀金
20	SM10.6-20Y-49x31x2-SJ	49x31x2	硅片镀金
25	SM10.6-25X-46x30x3-SJ	46x30x3	硅片镀金
25	SM10.6-25Y-56.4x39x3-SJ	56.4x39x3	硅片镀金
32	SM10.6-32X-57.5x36x3-SJ	57.5x36x3	硅片镀金
32	SM10.6-32Y-68x45x3-SJ	68x45x3	硅片镀金

**镀介质膜扫描镜 (适用于 Nd:YAG 激光 1064nm 波长)**

入射光最大直径	扫描镜型号	尺寸(LxWxT, mm)	备注
7	SM1064-7X-12X10X1-SJ	12X10X1	光学玻璃, 镀高反介质膜, 1064nm 反射率大于 99.5%, 同时 633nm 反射率大于 80%。
7	SM1064-7Y-17X10X1-SJ	17X10X1	
8	SM1064-8X-18x13x1.5-SJ	18x13x1.5	
8	SM1064-8Y-22x15x1.5-SJ	23.2x16x1.5	
8	SM1064-8X-18x13x1.9-SJ	18x13x1.9	
8	SM1064-8Y-22x15x1.9-SJ	23.2x16x1.9	
10	SM1064-10X-20x15x2-SJ	20x15x2	
10	SM1064-10Y-27.5x17x2-SJ	27.5x17x2	
10	SM1064-10X-20.3x13.7x1.5-WT	20.3x13.7x1.5	
10	SM1064-10Y-24.4x17.8x1.5-WT	24.4x17.8x1.5	
10	SM1064-10X-18x14x2-LK	18x14x2	
10	SM1064-10Y-24x16x2-LK	24x16x2	
12	SM1064-12X-21x16.8x2-SJ	21x16.8x2	
12	SM1064-12Y-30x19x2-SJ	30x19x2	
12	SM1064-12X-21x16x2-WT	21x16x2	

12	SM1064-12Y-32x19x2-WT	32x19x2
12	SM1064-12X-20x16x2-LK	20x16x2
12	SM1064-12Y-30x19x2-LK	30x19x2
15	SM1064-15X-27x19x2-SJ	27x19x2
15	SM1064-15Y-37x22x2-SJ	37x22x2
16	SM1064-16X-28x20x2-SJ	28x20x2
16	SM1064-16Y-39x23x2-SJ	39x23x2
16	SM1064-16X-27x21-2.5-LK	27x21-2.5
16	SM1064-16Y-38x24x2.5-LK	38x24x2.5
20	SM1064-20X-37x24x2-SJ	37x24x2
20	SM1064-20Y-49x31x2-SJ	49x31x2
25	SM1064-25X-46x30x3-SJ	46x30x3
25	SM1064-25Y-56.4x39x3-SJ	56.4x39x3
32	SM1064-32X-57.5x36x3-SJ	57.5x36x3
32	SM1064-32Y-68x45x3-SJ	68x45x3

**镀介质膜扫描镜 (适用于 532nm 波长)**

入射光最大直径	扫描镜型号	尺寸(LxWxT, mm)	备注
12	SM532-12X-21x16.8x2-SJ	21x16.8x2	光学玻璃, 镀高反介质膜, 532nm 反射率大于 99.5%。
12	SM532-12Y-30x19x2-SJ	30x19x2	
12	SM532-12X-21x16x2-WT	21x16x2	
12	SM532-12Y-32x19x2-WT	32x19x2	
15	SM532-15X-27x19x2-SJ	27x19x2	
15	SM532-15Y-37x22x2-SJ	37x22x2	
16	SM532-16X-28x20x2-SJ	28x20x2	
16	SM532-16Y-39x23x2-SJ	39x23x2	
20	SM532-20X-37x24x2-SJ	37x24x2	
20	SM532-20Y-49x31x2-SJ	49x31x2	
25	SM532-25X-46x30x3-SJ	46x30x3	
25	SM532-25Y-56.4x39x3-SJ	56.4x39x3	

**镀银扫描镜 (适用于可见光波段)**

入射光最大直径	扫描镜型号	尺寸(LxWxT, mm)	备注
10	SMV-10X-20.3x13.7x1.5-WT	20.3x13.7x1.5	光学玻璃, 镀保护银膜
10	SMV-10Y-24.4x17.8x1.5-WT	24.4x17.8x1.5	
12	SMV-12X-21x16x2-WT	21x16x2	
12	SMV-12Y-32x19x2-WT	32x19x2	

可以根据用户要求定制扫描镜

