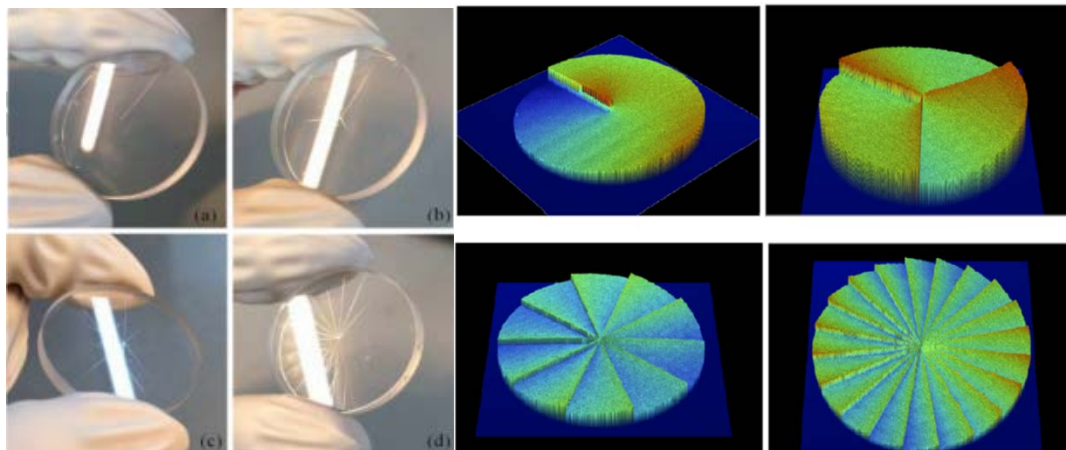
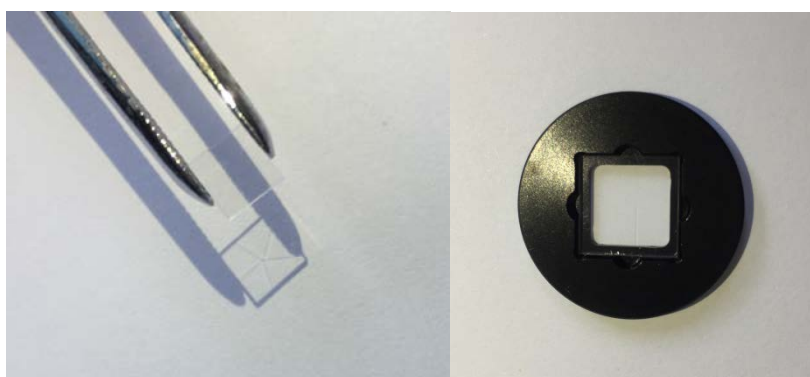


螺旋相位片规格书

螺旋相位片 (Spiral Phase Plates) 可以把高斯光转换成具有轨道角动量的涡旋光束。



1 英寸圆形螺旋相位片 (直径 25.4mm)



正方形螺旋相位片和 1 英寸转接件

规格参数:

| | | |
|----------|---|-------|
| 入射激光波长 | 266nm~10.6μm | |
| 入射激光模式 | 基模高斯光束 TEM ₀₀ | |
| 材料 | 熔融石英, 硅, 锆 | |
| 镜片尺寸 | 6×6×1 mm (赠送 1 英寸转接件) 11×11×1 mm (赠送 1 英寸转接件) Φ 25.4×3 mm | |
| 结构面型 | 连续面形 | |
| 深度误差 | ±30nm | |
| 拓扑荷数 | 1~50 | |
| 增透膜(可选择) | 未镀膜 | 镀膜 |
| 透过率 | 92% | ~100% |
| 衍射效率 | >90% | >98% |

常备型号

下面表格是我们的常备库存, 大概率有现货, 交期快, 性价比高。

| 型号 | 波长/nm | DOE 透镜尺寸/mm | 拓扑荷数 | 镀膜 | 衍射效率 |
|----------------|-------|-------------|------|-----|------|
| SPP-532-1-S6 | 532 | 6x6 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-532-2-S6 | 532 | 6x6 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-532-1-S11 | 532 | 11x11 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-532-2-S11 | 532 | 11x11 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-532-1-R25 | 532 | 25.4 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-532-2-R25 | 532 | 25.4 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-632-1-S6 | 632 | 6x6 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-632-2-S6 | 632 | 6x6 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-632-1-S11 | 632 | 11x11 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-632-2-S11 | 632 | 11x11 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-632-1-R25 | 632 | 25.4 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-632-2-R25 | 632 | 25.4 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-808-1-S6 | 808 | 6x6 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-808-2-S6 | 808 | 6x6 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-808-1-S11 | 808 | 11x11 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-808-2-S11 | 808 | 11x11 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-808-1-R25 | 808 | 25.4 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-808-2-R25 | 808 | 25.4 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-1064-1-S6 | 1064 | 6x6 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-1064-2-S6 | 1064 | 6x6 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-1064-1-S11 | 1064 | 11x11 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-1064-2-S11 | 1064 | 11x11 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-1064-1-R25 | 1064 | 25.4 | 1 | 增透膜 | 98% |
| SPP-1064-2-R25 | 1064 | 25.4 | 2 | 增透膜 | 98% |
| SPP-905-1-S11 | 905 | 11x11 | 1 | 不镀膜 | 90% |
| SPP-1550-1-S11 | 1550 | 11x11 | 1 | 不镀膜 | 90% |