

硅微透镜

硅微透镜是一种基于半导体工艺技术制作的用于实现光束准直和光束聚焦等光路控制功能的光芯片。

产品特征:

- 工作距离短、耦合效率高
- 可实现微型化尺寸
- 阵列化透镜中心距精度高

应用范围:

- 光通信
- 光传感

规格:

参数	透镜 1	透镜 2	透镜 3	透镜 4	透镜 5
表面轮廓	平凸, 球	平凸, 球	平凸, 球	平凸, 球	平凸, 非球
曲率半径/ μm	4955	4955	4000	4000	1100
非球系数	0	0	0	0	-4.15 ± 1.5
直径/ μm	600	700	700	700	600
间距/ μm	0	750	0	1500	0

