

非球面微透镜阵列

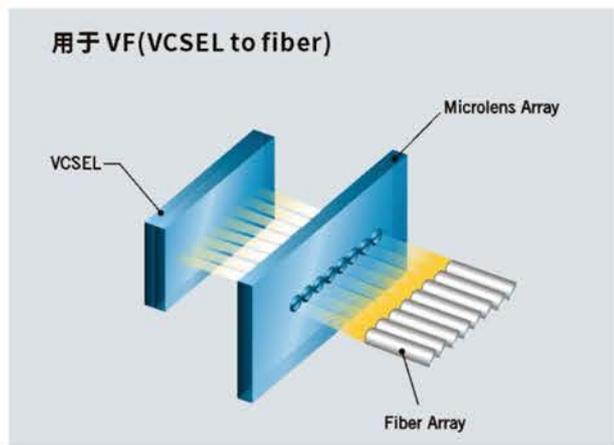
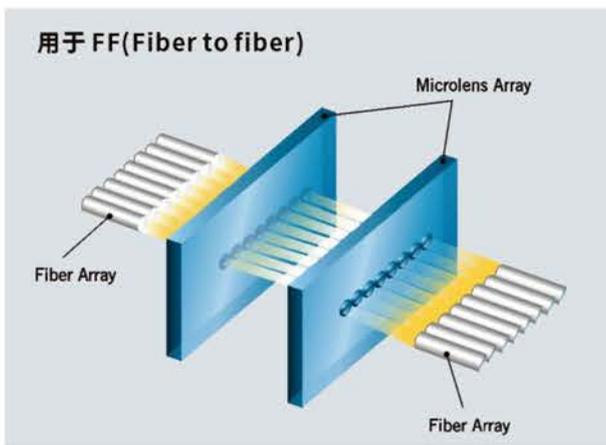
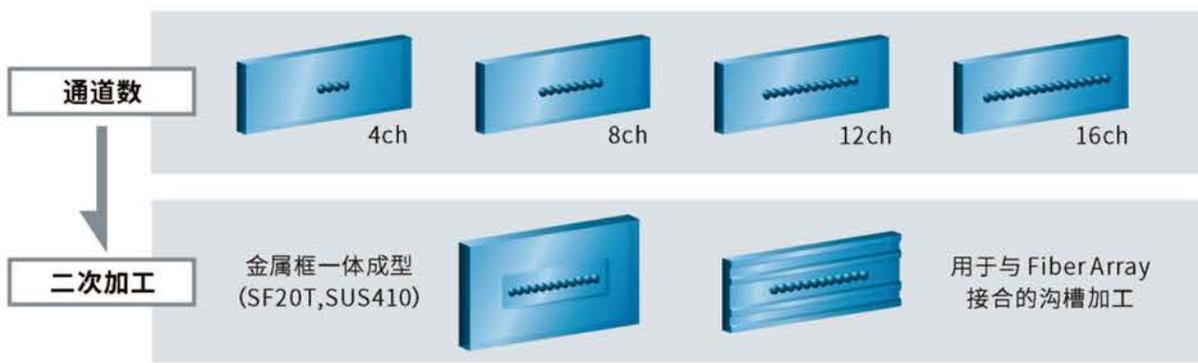
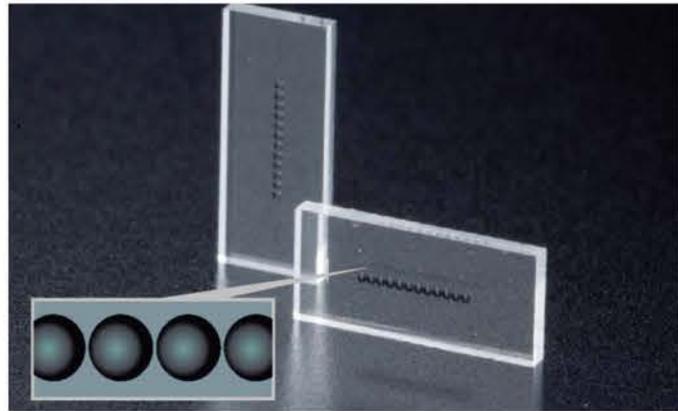
采用耐候性优良、温度特性卓越的玻璃材料,以精密模造成型技术生产出可达到符合Telcordia可靠度标准的非球面微透镜阵列。

可适用于准直器及LD结合等应用。

以模具模造成型制作,实现低成本、量产(可月产10,000个以上)。

使用用途

光通讯准直镜片/光通讯耦合镜片/LD聚光系统



规格	
尺寸	7mm以下
厚度	0.3mm以上
通道数	可商谈
Pitch公差	1um以下
最小曲率半径	150um以上
透镜最大倾斜角度	40°
面精度	P-v=1um以下
表面粗糙度	Ra0.030um

可依客户需求接单生产

样品规格			
用途	准直器		Ld耦合
设计波长	1550nm	1550nm	850nm
焦点距离	0.6mm	0.35mm	0.22mm
NA	0.18	0.14	0.3X0.2
Pitch	250um	127um	250um
通道数	12	40	12
单透镜直径	240um	125um	240um
厚度	0.6mm	0.76mm	0.55mm
Sag	25um	10um	38um

样品(有償)长期在库,欢迎洽询。