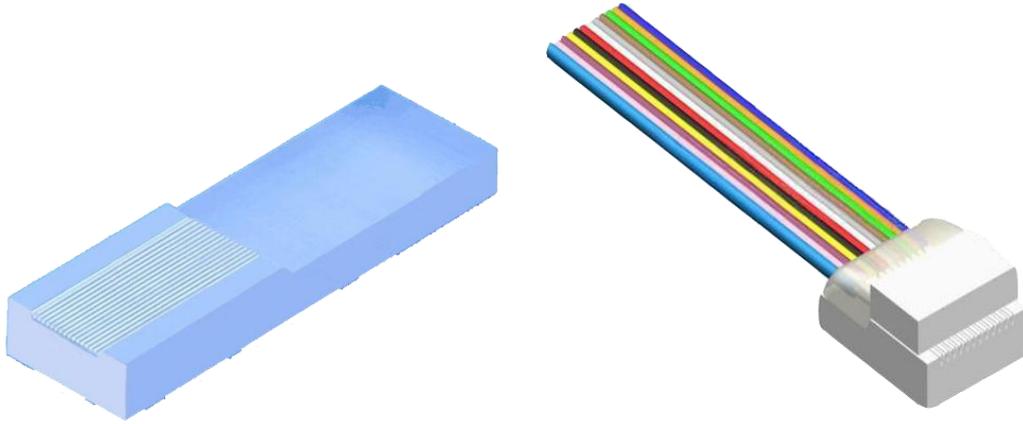


V 槽和 1D 光纤阵列

派莱克斯玻璃或硅



产品描述:

V 槽是一种精密加工槽道，用于精准定位和固定光纤、透镜等光学元件，确保光路对齐。1D 光纤阵列由多根光纤平行排列组成，通过 V 槽固定，实现高效光信号传输与分路，广泛应用于光通信、传感和集成光学领域。两者结合提供高稳定性、低损耗的光纤排列方案，适用于高速数据传输和精密光学系统。

技术指标:

项目	指标
材料	派莱克斯玻璃或硅
槽数	≤60
V 槽间距 (μm)	250 或 127
间距误差 Max. (μm)	±0.5
V 槽角度 (°)	8
端面	平面或斜面
承受光功率 Max. (mW)	300
工作温度 (°C)	-5~+70
存储温度 (°C)	-40~+85

订货信息:

1. 工作波长: 无增透膜; 980nm; 1060nm; 1310nm; 1480nm; 1550nm; 1310&1550nm; 980&1550nm
2. 通道数: 1; 4; 16; 或其它
3. V 槽间距: 127μm; 250μm; 或其它
4. 倾斜角度: 0°; 8°; X°; -8°; -X°
5. 光纤类型: 无光纤; SMF-28 Ribbon; 或其它
6. 尾纤长度: 1.0m; 1.5m; 2.0m; 3.0m; 或其它
7. 连接头: FC/APC; FC/PC; SC/APC; SC/PC; ST/PC; LC/APC; LC/PC; 或其它
8. 封装: 定制; 或其它

