



## 主要特点

- 馈通件可选CF、KF、ISO标准法兰或定制
- 光纤与馈通件通过胶粘剂实现密封, 光纤无断点, 保证光性能最优, 可选单通或多通
- 适用单模、多模、保偏光纤等多种光纤
- 组件可选单通或多通
- 腔内材料适用真空条件, 光纤护套材料可选不锈钢304、PTFE
- 适用于 $10^{-5}$  Pa及以下(超)高真空环境

## 主要应用

- 用于传输光信号, 可应用于半导体、生物医药、光通讯等

## 技术参数

数据	
环境性能/Environmental performance	
温度范围/Temperature range	-40 °C ~+80 °C
气密封性/Gas leak rate	气体泄露率 $\leq 1 \times 10^{-11}$ Pa·m <sup>3</sup> /s, 内外压差为1大气压
光学性能/Optical performance	
插入损耗/Transmission loss	$\leq 0.6$ dB(波长1550 nm), $\leq 0.8$ dB(波长780 nm), $\leq 1.0$ dB(波长630 nm)
保偏光纤消光比/Polarization-maintaining fiber extinction ratio	$\geq 25$ dB