

# 真空光纤馈通法兰



## 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
- 适用于超高真空环境

## 技术参数

数据	
<b>环境性能/Environmental performance</b>	
温度范围/Temperature range	-40 °C ~+80 °C
气密性/Gas leak rate	气体泄漏率 $\leq 1 \times 10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ , 内外压差为 1 大气压
<b>光学性能/Optical performance</b>	
插入损耗/Transmission loss	$\leq 0.6 \text{dB}$
保偏光纤消光比/Polarization-maintaining fiber extinction ratio	$\geq 25 \text{dB}$