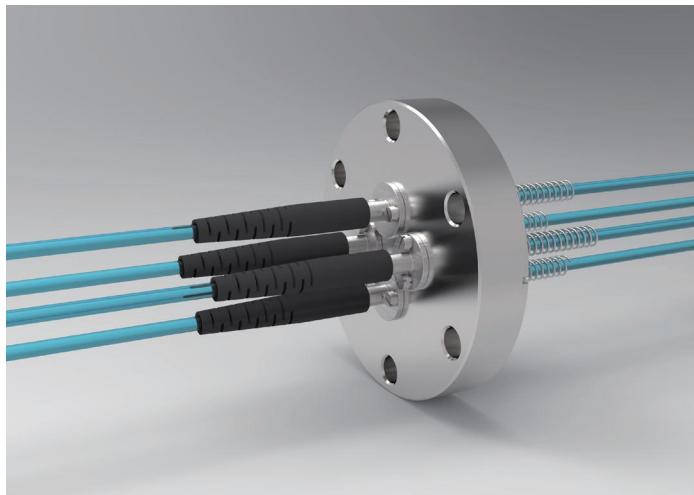


真空光纤馈通法兰



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 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
气密性/Gas leak rate	气体泄露率 $\leqslant 1 \times 10^{-11}$ Pa · m ³ /s, 内外压差为1大气压
光学性能/Optical performance	
插入损耗/Transmission loss	$\leqslant 0.6$ dB(波长1550 nm), $\leqslant 0.8$ dB(波长780 nm), $\leqslant 1.0$ dB(波长630 nm)
保偏光纤消光比/Polarization-maintaining fiber extinction ratio	$\geqslant 25$ dB