



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 | |
|---|---|
| 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 ³ /s, 内外压差为1大气压 |
| 光学性能/Optical performance | |
| 插入损耗/Transmission loss | ≤ 0.6 dB (波长1550 nm), ≤ 0.8 dB (波长780 nm), ≤ 1.0 dB (波长630 nm) |
| 保偏光纤消光比/Polarization-maintaining fiber extinction ratio | ≥ 25 dB |