



FOCT 传感环

长飞公司光纤传感环采用自主研发的旋转高双折射光纤绕制而成，采用光纤端面镀膜工艺镀制高反膜，通过波片补偿技术与封装工艺确保产品的温度特性与环境稳定性。可应用于光纤电流传感器等领域。该系列传感环直径可以根据客户特殊需求定制。

产品特性

- 抗振性能好
- 温度误差小
- 长期可靠性高
- 根据实际需要可提供不同直径传感环

产品应用

- 全光纤电流互感器
- 高精度电流传感器
- 雷电探测系统
- 磁场测量仪



产品指标

产品类型	FSH-01
安装方式	固定式
工作波长(nm)	1310 ± 20
损耗(dB)	≤ 3.8
全温误差变化(%)	< 0.8
尾纤模场直径@1310nm(μm)	6.0 ± 1.0
工作温度(°C)	-40 ~ +70