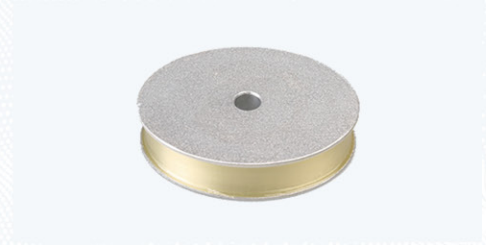


PRODUCT INTRODUCTION

光纤传感环



长飞光系统公司的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

Feature

- 抗震性能好
- 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

Applications

- 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

产品参数

Parameters

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 (um)	6.0±1.0
工作温度 (°C)	-40~+70