

# 光纤加速度传感器

谢宇轩

yuxuan.xie@hotmail.com

# Outline

## ① 分类

## ② 结语

## 光纤光学加速度传感器

- 相位调制型，如：透射式、反射式、偏振式
- 强度调制型，如：Michelson 干涉式、M-Z 干涉式、F-P 干涉式

## 光纤光栅加速度传感器

- 宽带调制型，
- 波长调制型，如：弹性梁式两点固定式、两点固定式



- 相位调制型
- 强度调制型