

# 光纤光栅加速度传感器(1310/1550nm)



### 产品描述

适用范围广, 传感技术稳定, 安全性高, 使用寿命长。

#### 产品特点

高灵敏度; 抗电磁干扰; 宽频带响应; 多参量测量; 高精度

#### 应用领域

结构健康监测 | 地震预警 | 航空航天 | 工业设备诊断 | 军事安防

#### 核心参数

中心波长	FWHM	反射率	范围
1310, 1550nm	0.2±0.1nm	> 75%	1-10G



## 详细参数

参数	值	
中心波长(nm)	1310, 1550	
FWHM(nm)	0.2±0.1	
反射率(%)	>75	
范围(G)	1-10	
分辨率(%FS)	<0.2	
精度(%)	<1	
尾纤类型	1m 长, 3mm	
操作温度(°C)	0-80	
注:所有参数如有更改,恕不另行通知。		