**光纤差分式激光测位移仪（型号OFV-552/5000 ）**

**厂家：POLYTEC GMBH**

# C:\Users\l2545\AppData\Local\Temp\WeChat Files\7babd0c2191c234f45186beedea8a7a.jpg

**主要功能及用途：**

# 利用激光测量物品的微小位移和速度。

**主要技术指标：**

# 工作距离：633nm

# 最大速度：10m/s

# [速度分辨率](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=99938227&ss_c=ssc.citiao.link)：0.02微米/秒/（1HZ带宽）

# 位移分辨率：优于0.15nm

# 频率范围：DC-24MHZ。

**主要特点：**

# OFV-5000 测振控制器具有卓越的振动分辨 率和动态范围，可选配一系列数字/模拟解码器， 具有远程聚焦和聚焦记忆功能，大量模块和滤波器可供选配。Polytec 激光测振仪 基于多普勒原理设计而成，通过测量振动物体的 反射光来确定其振动速度和位移。

**联系人：鲁圣国**

**13450207818**