

# 密切监测动作

## 用于精确检测物体的光纤放大器

- 智能夹具简化安装
- 得益于直观的菜单导航和OLED显示器，设置快速
- 两路开关量输出实现快速流程和诊断
- 实用维护功能助力确保系统可用性



IP65

IO-Link

ifm – close to you!

| 连接 | 订货号 |
|---|---|
| 2.0 m电缆 | **OCF500** |
| M8连接器 | **OCF501** |
| M12尾纤 | **OCF502** |

| 常规技术数据 | | |
|---|---|---|
| 输出 | | 2x NPN/PNP |
| 开关频率 | [kHz] | 最高20 |
| 光线类型 | | 红光 |
| 尺寸 | [mm] | 38.5 x 12.5 x 74 |
| 防护等级 | | IP65 |

## 便捷安装与操作

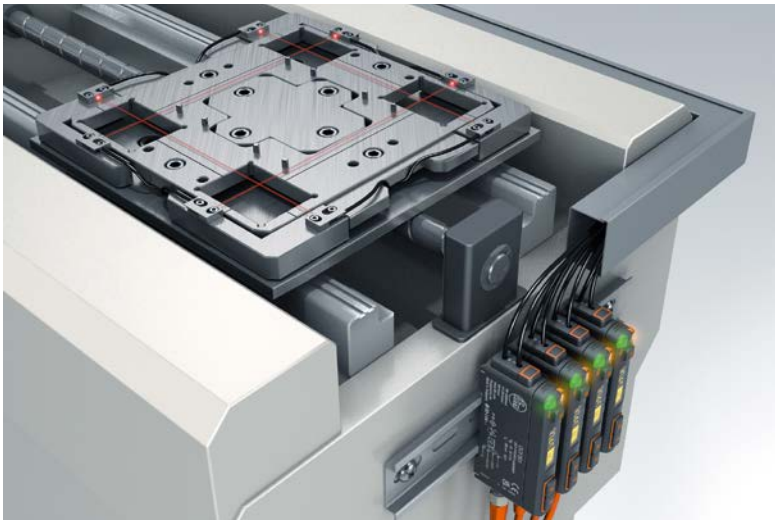
OCF光纤放大器非常适用于在狭小空间内检测具有极小尺寸或极高透明度的物体。它使成熟光纤技术比以往任何时候都更加简单易用。

这一点从安装可见一斑：利用2个弹簧定位卡扣，单手就能将OCF安装到DIN导轨上。光纤锁定系统可简化安装并牢牢固定光纤。而OLED显示器和向导式安装菜单则支持轻松进行设备配置。

敬请访问我们的官网，了解OCF采用了哪些维护功能来确保最优性能，同时提高系统可用性。

## 适合各类需求的理想光纤

您是否正在寻找既能承受高温、腐蚀性化学品或拖链产生的机械应力，又能以极小半径进行折弯的光纤？ifm网上商城提供品类丰富的光纤产品。

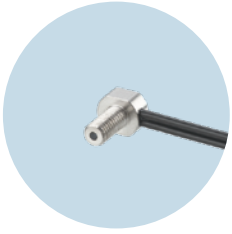


OCF光纤放大器可以安装在DIN导轨上以节省空间。从那里，可以直接将光纤铺设至测量点以检测物体或位置。

## 最佳伙伴



**IO-Link主站**
带Profinet接口的现场兼容型主站



**光纤**
用作对射式和漫反射式光电开关



**IY电感式接近开关**
迷你设计，适用于非常狭小的空间

***更多技术详情，请访问：***
***ifm.com/fs/OCF500***

本公司保留纠正和修改本文内容的权利，
若有更改，不再另行通知。· 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen