

# 数字式光纤激光传感器

DIGITAL FIBER LASER SENSOR

行业首创放大器版本，实现数字化调试



## 反射式放大器版本



M4/M5/M6  
极小安装空间，创造激光检测机会。  
0-300mm 检测距离，75μs 反应速度。

## 对射式放大器版本



M4/M5/M6  
对射激光，精度无懈可击。  
0-5000mm 检测距离，75μs 反应速度。

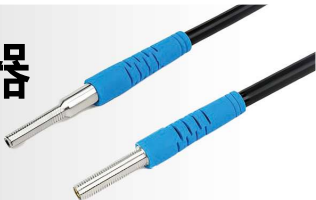
## 推荐型号：

| 类型 | 尺寸 | 型号         | 检测距离    |         | 检测精度 |     | 检测精度  |       |
|----|----|------------|---------|---------|------|-----|-------|-------|
|    |    |            | FINE 模式 | TURB 模式 | 近距离  | 远距离 | 近距离   | 远距离   |
| 反射 | M4 | L-FM150-F4 | 80MM    | 150MM   | 1MM  |     | 0.5MM | 1MM   |
|    | M5 | L-FM150-F5 | 80MM    | 150MM   | 1MM  |     | 0.5MM | 1MM   |
|    | M6 | L-FM150-F6 | 80MM    | 150MM   | 1MM  |     | 0.5MM | 1MM   |
| 对射 | M4 | L-DM5-F4   | 5000MM  | 5000MM  | 1MM  | 2MM | 0.2MM | 0.8MM |
|    | M5 | L-DM5-F5   | 5000MM  | 5000MM  | 1MM  | 2MM | 0.2MM | 0.8MM |
|    | M6 | L-DM5-F6   | 5000MM  | 5000MM  | 1MM  | 2MM | 0.2MM | 0.8MM |

# 一体式光纤激光传感器

ALL-IN-ONE FIBER LASER SENSOR

简易调试，安装小巧

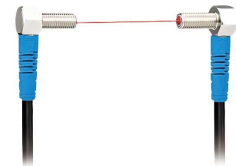


## 反射式



M3/M4/M6/M8  
直头/弯头可选。  
简单使用，安装便捷。

## 对射式



M3/M4/M6/M8  
直头/弯头可选。  
超远对射距离，精准对射。

## 推荐型号：

| 类型 | 尺寸 | 类型  | 型号         | 检测距离     | 光点大小  |
|----|----|-----|------------|----------|-------|
| 反射 | M3 | 通用型 | L-FM30-3   | 5-30mm   | 1.5mm |
|    |    | 加强型 | L-FM40-3   | 5-40mm   | 1.5mm |
|    | M4 | 通用型 | L-FM50-4   | 10-50mm  | 2.0mm |
|    |    | 加强型 | L-FM70-4   | 10-70mm  | 2.0mm |
|    |    | T型  | L-FM50-4T  | 10-50mm  | 2.0mm |
|    | M5 | 通用型 | L-FM100-5  | 15-100mm | 2.0mm |
|    |    | 加强型 | L-FM130-5  | 15-130mm | 2.0mm |
|    | M6 | 通用型 | L-FM150-6  | 20-150mm | 2.0mm |
|    |    | 加强型 | L-FM200-6  | 20-200mm | 2.0mm |
|    | M8 | 通用型 | L-FM100-6T | 15-100mm | 2.0mm |
|    |    | 加强型 | L-FM200-8  | 20-200mm | 2.0mm |
| 对射 | M3 | 通用型 | L-DM20-3   | 20m      | 1.5mm |
|    | M4 | 通用型 | L-DM20-4   | 20m      | 1.5mm |
|    |    | T型  | L-DM20-4T  | 20m      | 1.5mm |
|    | M5 | 通用型 | L-DM20-5   | 20m      | 1.5mm |
|    | M6 | 通用型 | L-DM20-6   | 20m      | 1.5mm |
|    |    | T型  | L-DM20-6T  | 20m      | 1.5mm |