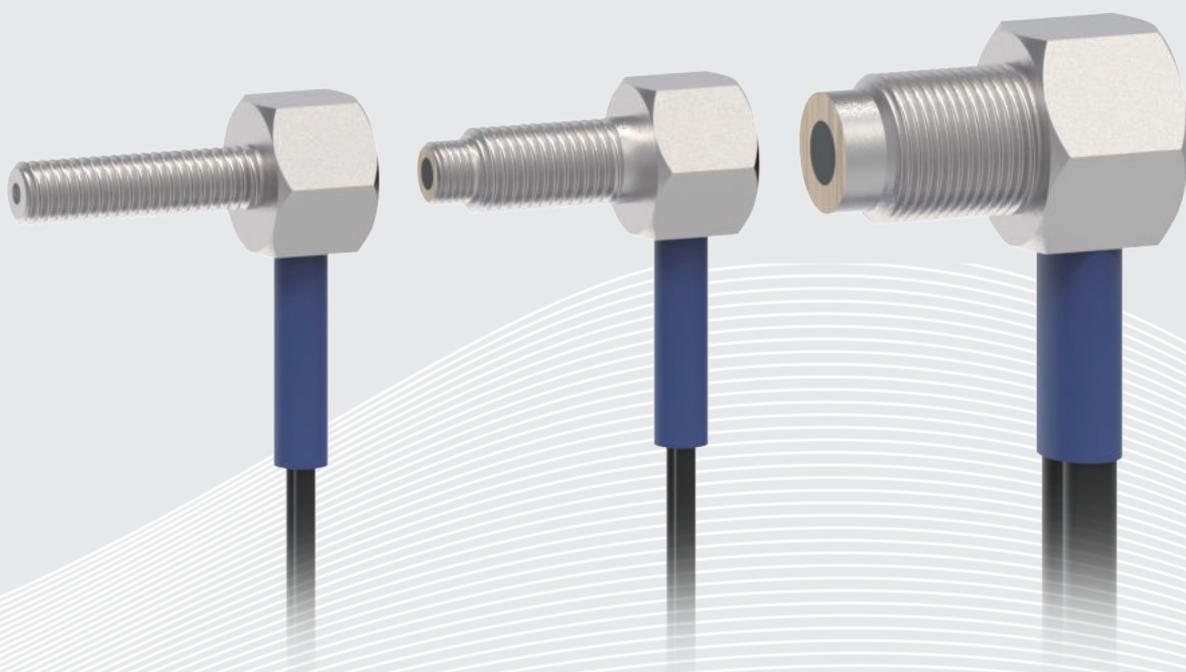


# L型反射 光纤线



- 使用环境湿度：35%RH~85%RH
- 使用环境温度：-55~70°C
- 最小弯曲半径：R15/R25
- 光纤直径 (内径)：Φ0.5/Φ1.0
- 光纤直径 (外径)：Φ1.0/Φ2.2



# 主要功能

- 光纤线无法单独使用，需要配合光纤放大器使用；
- 光纤线具有不同尺寸，M3、M4、M6 的三种尺寸可供选择；
- L型的外形设计，可以满足客户特殊安装环境下的需求；
- 不同尺寸光纤线配合相同放大器时有不同检测距离，相同尺寸光纤线配合不同放大器时也有不同检测距离，因此在选型时，需要考虑光纤线尺寸和放大器型号；



搭配放大器使用



三种尺寸选择



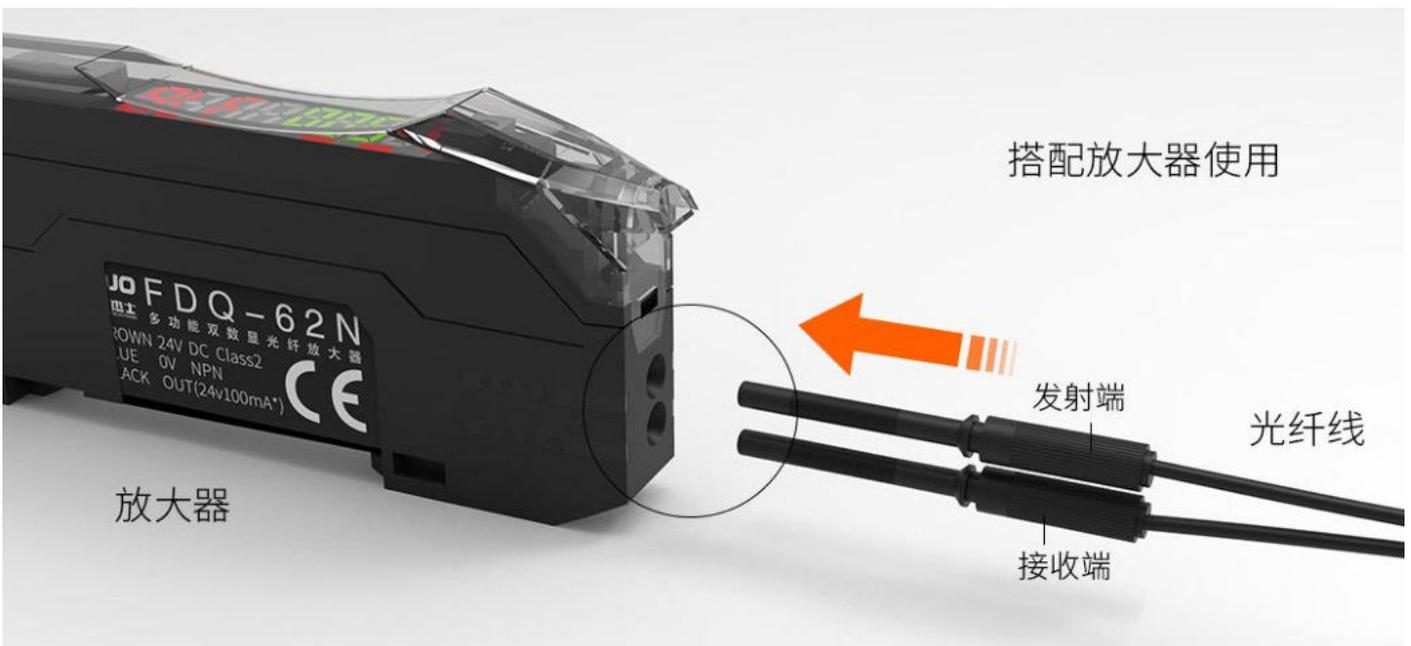
多种搭配方式



L型外观设计

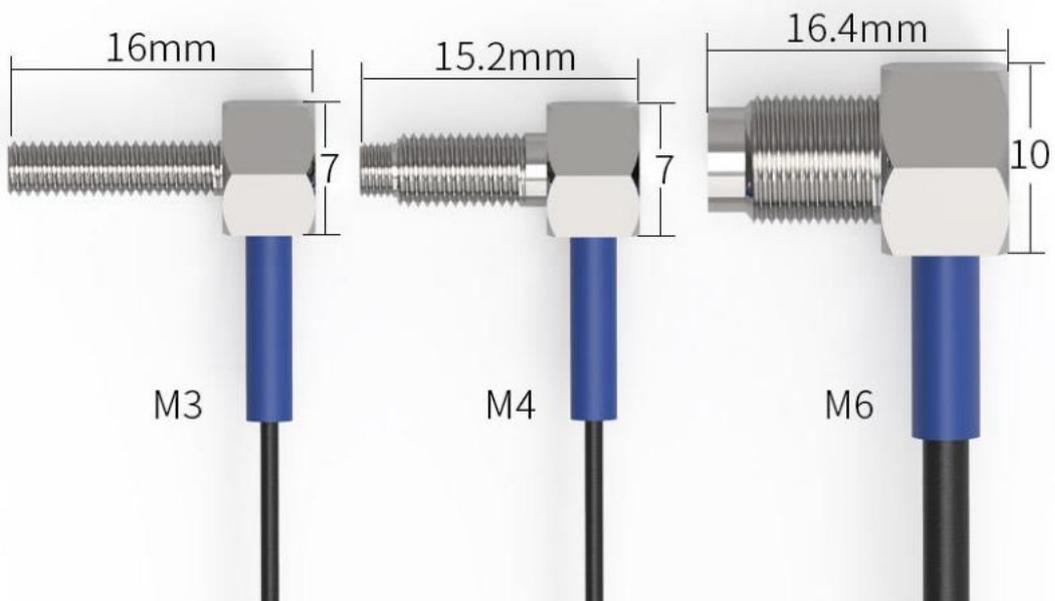
## • 配合光纤放大器使用

光纤线无法单独使用，需要配合光纤放大器使用；



## • 三种尺寸可供选择

光纤线具有不同尺寸，M3、M4、M6 的三种尺寸可供选择；



· L 型的外形设计

L 型的外形设计，可以满足客户特殊安装环境下的需求；



· 根据预留孔洞选择光纤线尺寸



# 产品选型

## · 产品选型表 (L 型反射)

外观造型	产品型号	最小弯曲半径	使用环境温度	使用环境湿度	光纤直径	
					外径	内径
	IFM3L-1M	R15	-55~70℃	35%RH~85%RH	Φ1.0	Φ0.5
	IFM4L-1M					
	IFM6L-1M					

(注 1): 检测距离是相对于白色无光泽纸 (100mm×100mm) 为检测物数值。

(注 2): 光纤线系列产品需配合光纤放大器同时使用, 如需选购请查看放大器系列产品。

# 技术参数

## · 同尺寸光纤线配合相同放大器时有不同检测距离

不同尺寸光纤线配合相同放大器时有不同检测距离, 相同尺寸光纤线配合不同放大器时也有不同检测距离, 因此在选型时, 需要考虑光纤线尺寸和放大器型

放大器	FDQ-52N	FDQ-61N	FDQ-62N
外观			
IFM3L-1M	45mm	70mm	50mm
IFM4L-1M	45mm	60mm	50mm
IFM6L-1M	100mm	100mm	100mm

(注 1): 检测距离是相对于白色无光泽纸 (100mm×100mm) 为检测物数值。

(注 2): 光纤线系列产品未附送安装支架。

## · 产品尺寸图

