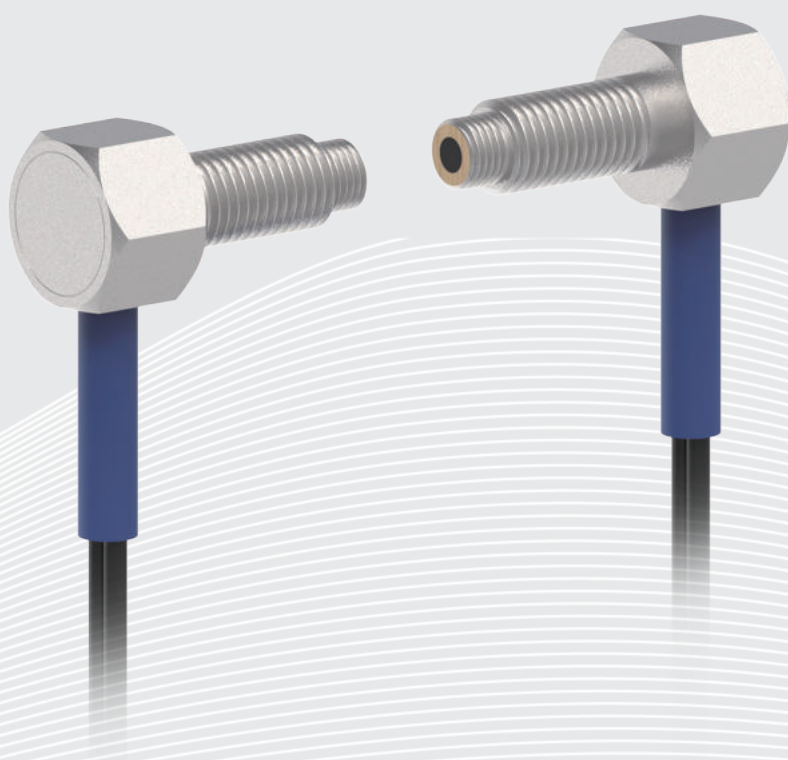


L型对射 光纤线



- 使用环境湿度：35%RH~85%RH
- 使用环境温度：-55~70℃
- 最小弯曲半径：R25
- 光纤直径 (内径)：Φ1.0
- 光纤直径 (外径)：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；
- 相较于 L 型反射光纤线，L 型对射光纤线搭配光纤放大器后，检测距离更长；
- 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



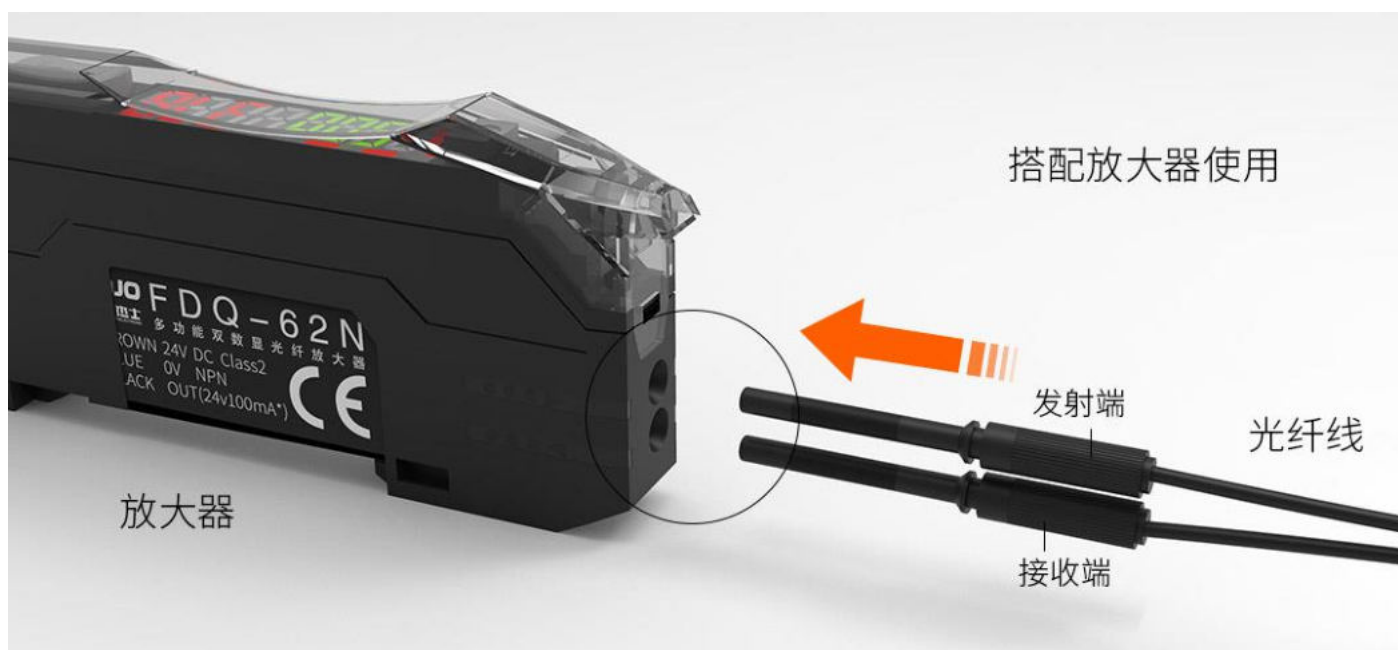
L型外观设计



检测距离长

· 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；

单位：毫米mm



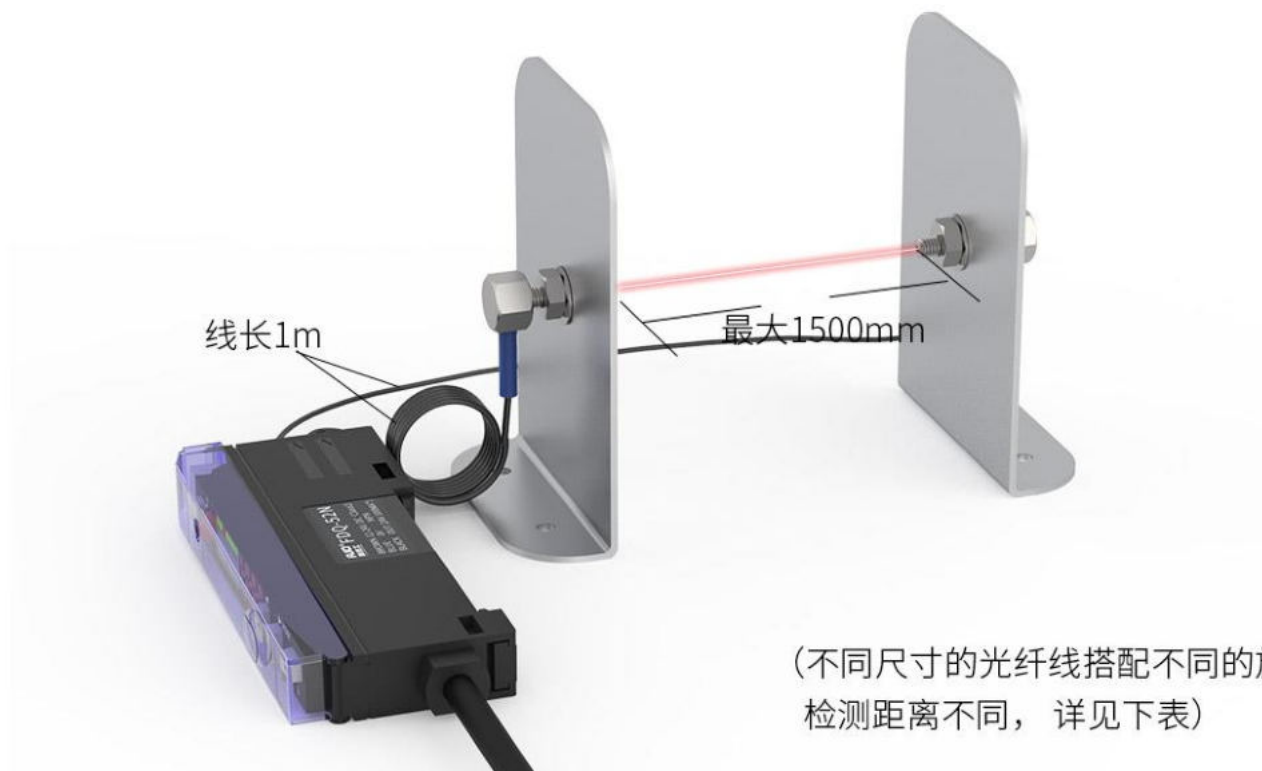
· L 型的外形设计

L 型的外形设计，可以满足客户特殊安装环境下的需求；



· 检测距离更长

相较于 L 型反射光纤线，L 型对射光纤线搭配光纤放大器后，检测距离更长

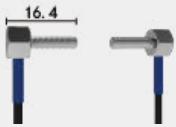
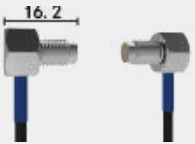


· 根据预留孔洞选择光纤线尺寸



产品选型

· 产品选型表（L 型对射）

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
	IDM3L-1M	R25	-55~70℃	35%RH~85%RH	Φ2.2	Φ1.0
	IDM4L-1M					
	IDM6L-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			
IDM3L-1M	500mm	1200mm	600mm
IDM4L-1M	500mm	1200mm	500mm
IDM6L-1M	600mm	1500mm	600mm

(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

