

尖嘴型 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：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；
- 尖嘴型的外形设计，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



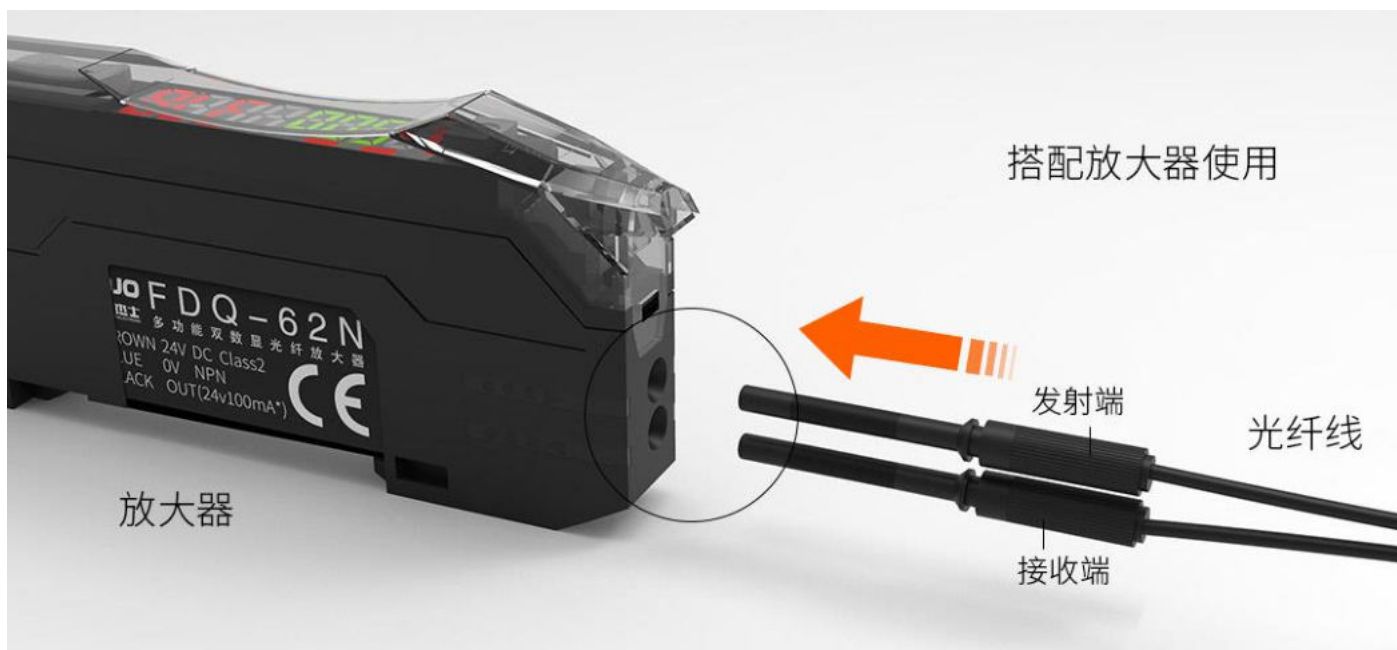
多种搭配方式



尖嘴定制型

· 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

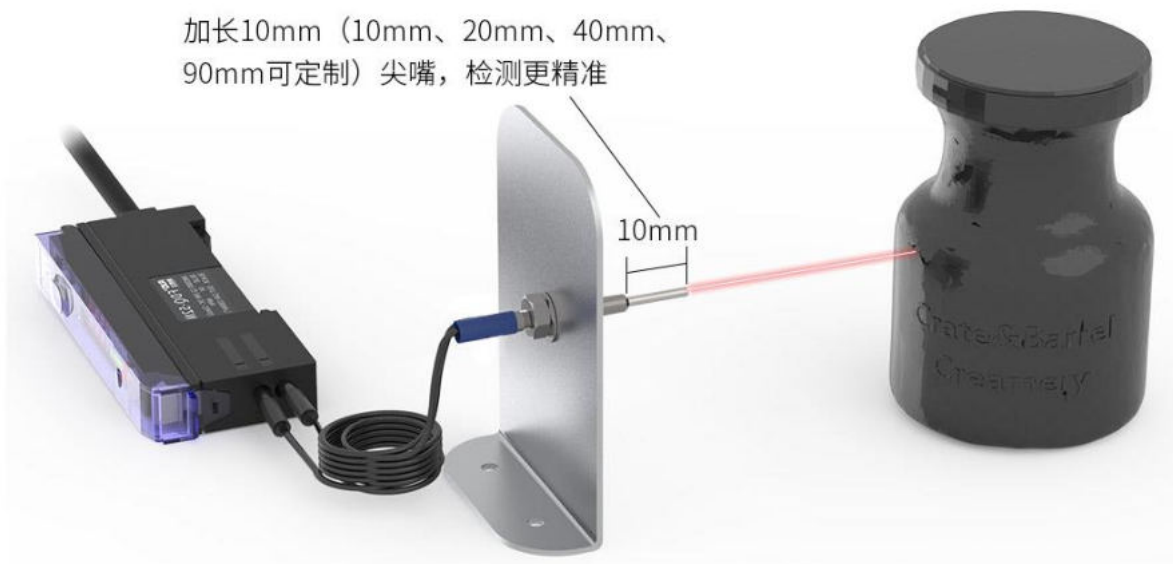
光纤线具有不同尺寸，M3、M4、M6 的三种尺寸可供选择；



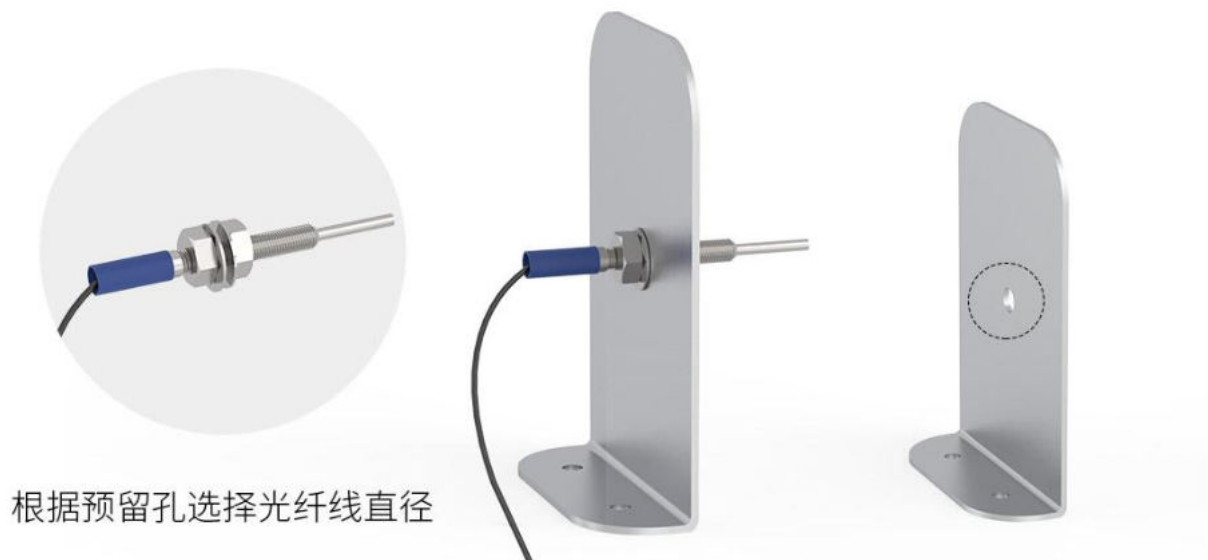
· 尖嘴型的外形设计

尖嘴型的外形设计，可以满足客户特殊安装环境下的需求

加长10mm（10mm、20mm、40mm、
90mm可定制）尖嘴，检测更精准



· 根据预留孔洞选择光纤线尺寸



产品选型

· 产品选型表（尖嘴型反射）

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
	IFM310-1M	R15	-55~70℃	35%RH~85%RH	Φ1.0	Φ0.5
	IFM410-1M					
	IFM610-1M	R25			Φ2.2	Φ1.0

(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。
(注 3)：“*” 尖嘴型反射，有多种规格：10mm,20mm，40mm，90mm，定制型。
尖嘴型对射与反射相同。

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			
IFM310-1M	00mm	00mm	00mm
IFM410-1M	00mm	00mm	00mm
IFM610-1M	00mm	00mm	00mm

(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

