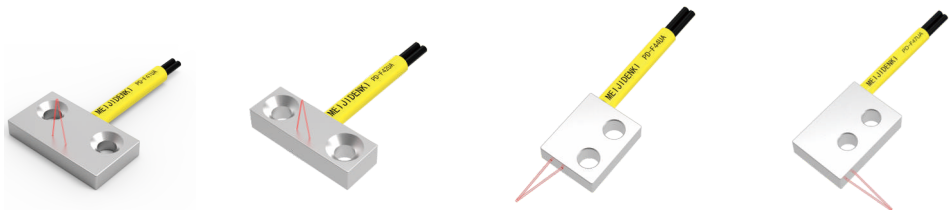


漫反射



3D 头中上载

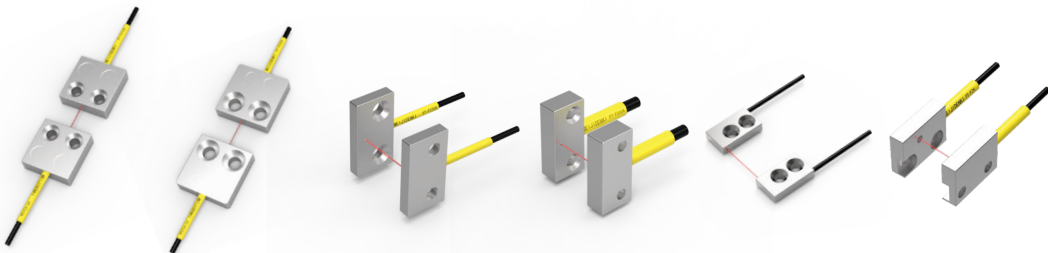


光纤传感器

基本特点	工作原理	光纤元件			
	光学工作原理	漫反射			
	外壳样式	直角型		-	直角型
	光纤头类型	无滚筒			
	感应距离	配PG1:50mm/配PE1:80mm	配PG1:170mm/配PE1:230mm	配PG1:80mm/配PE1:130mm	配PG1:60mm/配PE1:110mm
	光纤长度	1000mm	2000mm	1000mm	
	光纤直径	Ø0.5mm			
	纤维排列	标准			
	核心构造	发射端：1，接收端：1			
	集成镜头	没有镜头			
最小物体直径	Ø0.05mm				
机械数据	弯曲半径	2mm			
	材料	不锈钢+聚乙烯醇			
	光纤可剪短	可通过光纤刀裁剪			
	运行环境温度	-			
	配件	无安装零件			
	型号	PD-F41UA	PD-F42UA	PD-F44UA	PD-F47UA

备注：检测距离仅供参考，检测距离同时和放大器的功率档位调节、检测环境等相关因素有关联

对射



基本特点	工作原理	光纤元件					
	光学工作原理	对射					
	外壳样式	—		直角型			
	光纤头类型	无滚筒					
	感应距离	配PG1:250mm 配PE1:450mm	配PG1:690mm 配PE1:1120mm	配PG1:130mm 配PE1:200mm	配PG1:780mm 配PE1:1280mm	配PG1:250mm 配PE1:420mm	配PG1:730mm 配PE1:1020mm
	光纤长度	1000mm	2000mm	1000mm	2000mm	1000mm	
	光纤直径	Ø0.5mm	Ø1mm	Ø0.5mm	Ø1mm	Ø0.5mm	发射端：Ø1mm 接收端：Ø0.25mm
	纤维排列	标准					
	核心构造	发射端：1，接收端：1					发射端：1，接收端：7
	集成镜头	没有镜头					
最小物体直径	Ø0.05mm					Ø0.1mm	
机械数据	弯曲半径	2mm					
	材料	铝+聚乙烯醇		不锈钢+聚乙烯醇			铝+聚乙烯醇
	光纤可剪短	可通过光纤刀裁剪					
	运行环境温度	—					
	配件	无安装零件					
	型号	PT-F51UA	PT-F52UA	PT-F53UA	PT-F54UA (荐)	PT-F57UA	PT-FZ8 (荐)

备注：检测距离仅供参考，检测距离同时和放大器的功率档位调节、检测环境等相关因素有关联

光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

光纤放大器

经济实用型

标准型

高速响应型

颜色传感器

光纤元件

通用型

区域矩阵型

平板支架型

侧视型

高弹性型

耐高温型

小光斑型

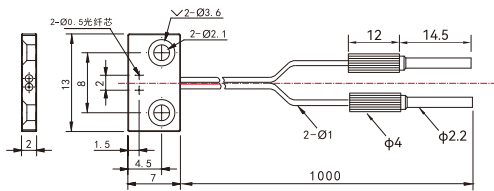
组合型

高品质型

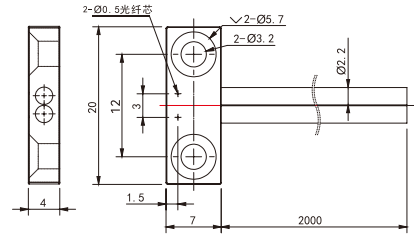
光纤聚焦镜

光纤聚焦镜

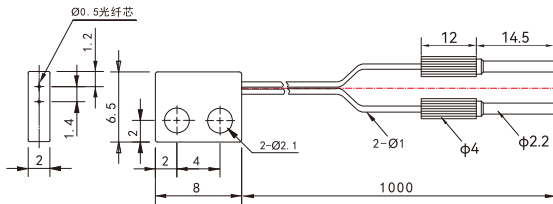
PD-F41UA



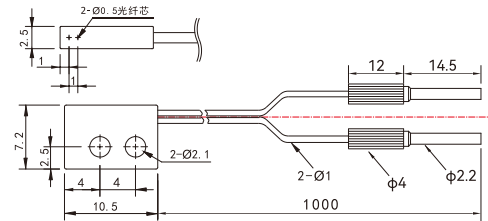
PD-F42UA



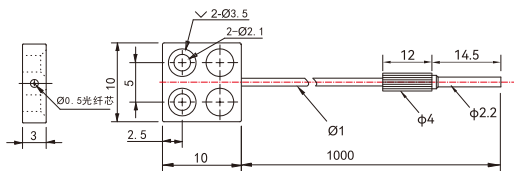
PD-F44UA



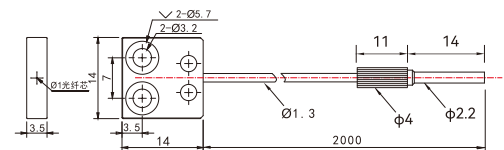
PD-F47UA



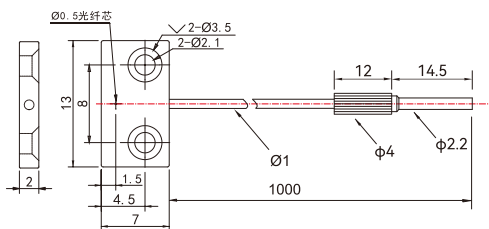
PT-F51UA



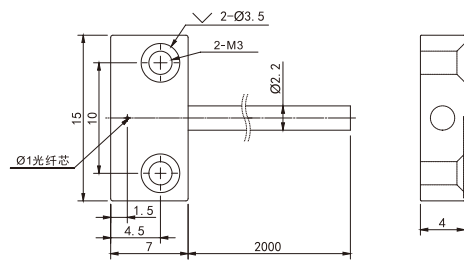
PT-F52UA



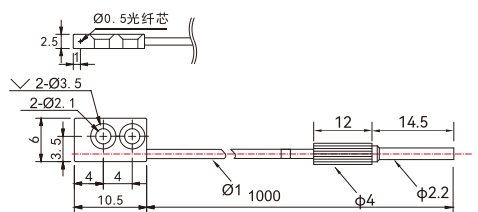
PT-F53UA



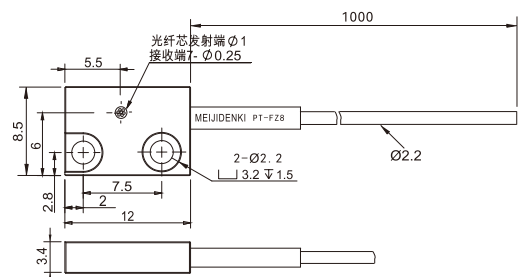
PT-F54UA



PT-F57UA



PT-FZ8



光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

光纤放大器

经济实用型

标准型

高速响应型

颜色传感器

光纤元件

通用型

区域矩阵型

平板支架型

侧视型

高弹性型

耐高温型

小光斑型

组合型

高品质型

光纤聚焦镜

光纤聚焦镜