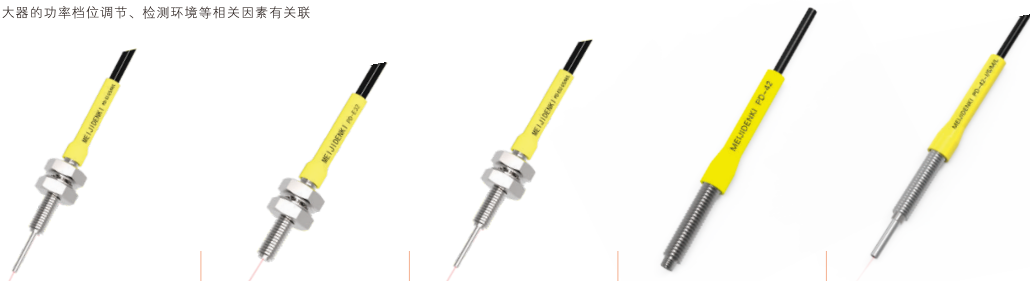




光纤
传感器

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	-	短凸管	长凸管	-	-
	光纤头类型	Ø1.5mm	Ø1.5mm	Ø2.0mm	Ø3.0mm	M3mm
	感应距离	配PG1:50mm 配PE1:60mm	配PG1:10mm 配PE1:15mm	配PG1:10mm 配PE1:20mm	配PG1:60mm 配PE1:100mm	配PG1:60mm 配PE1:100mm
	光纤长度	2000mm	1000mm	2000mm		
	光纤直径	Ø0.250mm	Ø0.125mm	Ø0.250mm	Ø0.500mm	
	纤维排列	标准				
	核心构造	发射端: 2, 接收端: 2	发射端: 2, 接收端: 2	发射端: 1, 接收端: 1	发射端: 1, 接收端: 1	发射端: 1, 接收端: 1
	集成镜头	没有镜头				
机械数据	最小物体直径	-				
	弯曲半径	2mm	10mm		15mm	
	材料	不锈钢	不锈钢+聚乙烯醇	不锈钢		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				螺母M3+垫圈x2	
型号	PD-R49Y	PD-R46	PD-E22-Q-I/S/M/L	PD-S32-Q	PD-32	

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



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	长凸管	-	长凸管	短凸管	长凸管
	光纤头类型	M3		M4		
	感应距离	配PG1:60mm 配PE1:100mm	配PG1:10mm 配PE1:15mm	配PG1:10mm 配PE1:15mm	配PG1:50mm 配PE1:100mm	配PG1:50mm 配PE1:100mm
	光纤长度	2000mm				
	光纤直径	Ø0.5mm	Ø0.25mm		Ø0.5mm	
	纤维排列	标准				
	核心构造	发射端: 1, 接收器端: 1				
	集成镜头	没有镜头				
机械数据	最小物体直径	-				
	弯曲半径	15mm	10mm		15mm	
	材料	不锈钢+聚乙烯醇	不锈钢		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	螺母M3+垫圈x2			无安装零件		
型号	PD-32-I/S/M/L	PD-E32	PD-E32-I/S/M/L	PD-42	PD-42-I/S/M/L	

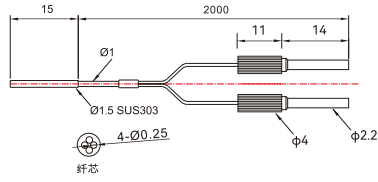
备注: 检测距离仅供参考, 检测距离同时和放大器的功率档位调节、检测环境等相关因素有关联

- 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

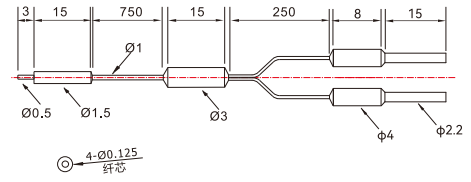
- 选型指南
- 光纤放大器
- 经济实用型
- 标准型
- 高速响应型
- 颜色传感器
- 光纤元件
- 通用型
- 区域矩阵型
- 平板支架型
- 侧视型
- 高弹性型
- 耐高温型
- 小光斑型
- 组合型
- 高品质型

- 光纤聚焦镜
- 光纤聚焦镜

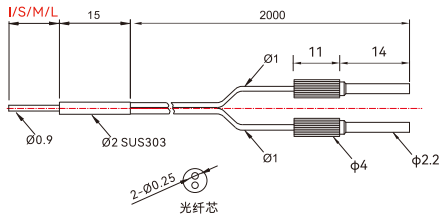
PD-R49Y



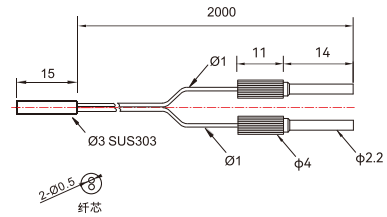
PD-R46



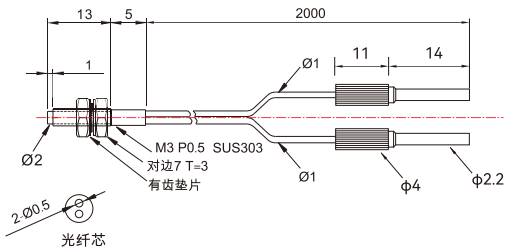
PD-E22-Q-I/S/M/L



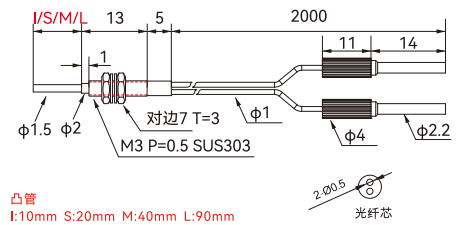
PD-S32-Q



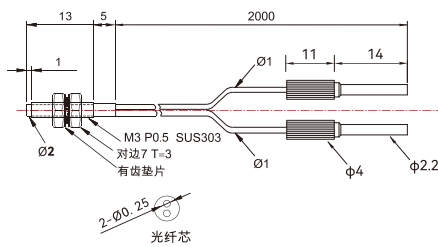
PD-32



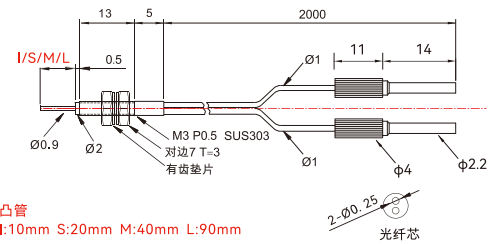
PD-32-I/S/M/L



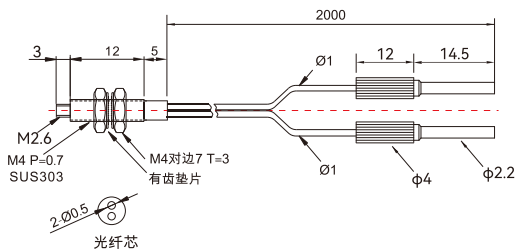
PD-E32



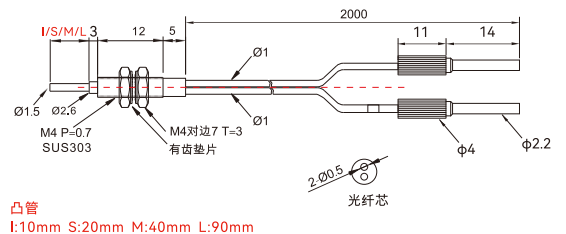
PD-E32-I/S/M/L



PD-42



PD-42-I/S/M/L



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

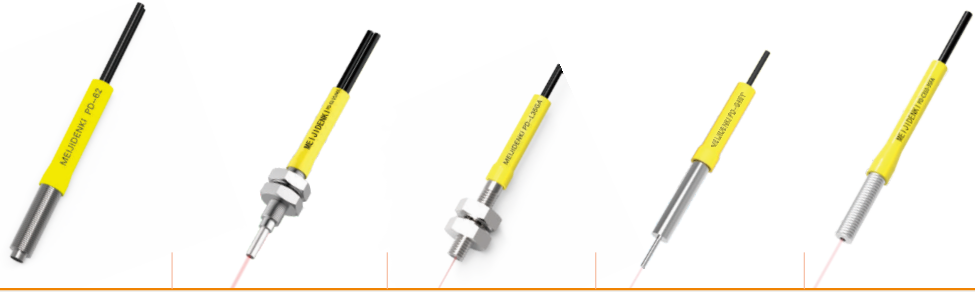
光纤聚焦镜

光纤聚焦镜

漫反射



3D说明书下载



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	短凸管	长凸管	-	长凸管	-
	光纤头类型	M6mm		M3mm	Ø3.0mm	M3mm
	感应距离	配PG1:200mm 配PE1:250mm	配PG1:200mm 配PE1:250mm	配PG1:100mm 配PE1:170mm	配PG1:10mm 配PE1:20mm	配PG1:100mm 配PE1:130mm
	光纤长度	2000mm		2000mm		
	光纤直径	Ø1mm		发射端: Ø0.5mm 接收端: Ø0.265mm	Ø0.265mm	发射端: Ø0.5mm 接收端: Ø0.25mm
	纤维排列	标准		同轴光学器件	标准	同轴光学器件
	核心构造	发射端: 1, 接收端: 1		发射端: 1, 接收端: 8	发射端: 1, 接收端: 1	发射端: 1, 接收端: 8
	集成镜头	没有镜头				
机械数据	最小物体直径	-				
	弯曲半径	25mm		2mm	4mm	15mm
	材料	不锈钢+聚乙烯醇			-	不锈钢
	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	螺母M6+垫圈x2		无安装零件	
型号	PD-62	PD-62-I/S/M/L	PD-L35GA (荐)	PD-G45Y	PD-C310-35FA	

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



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	长凸管	-	长凸管	短凸管	长凸管
	光纤头类型	M3mm	M4mm		M6mm	
	感应距离	配PG1:100mm 配PE1:130mm	配PG1:100mm 配PE1:160mm	配PG1:100mm 配PE1:160mm	配PG1:220mm 配PE1:300mm	配PG1:220mm 配PE1:300mm
	光纤长度	1000mm	2000mm			
	光纤直径	发射端: Ø0.5mm, 接收端: Ø0.25mm			发射端: Ø1mm, 接收端: Ø0.25mm	
	纤维排列	同轴光学器件				
	核心构造	发射端: 1, 接收端: 8	发射端: 1, 接收端: 9		发射端: 1, 接收端: 16	
	集成镜头	没有镜头				
机械数据	最小物体直径	-				
	弯曲半径	15mm			25mm	
	材料	不锈钢				
	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	螺母M4+垫圈x2		螺母M6+垫圈x2	
型号	PD-C310-35FA-I/S/M/L	PD-C42 (荐)	PD-C42-I/S/M/L	PD-C62	PD-C62-I/S/M/L	

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

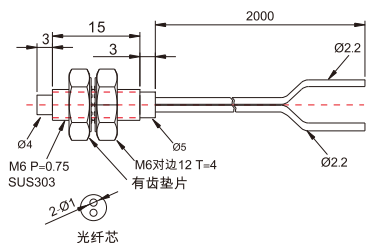
组合型

高品质型

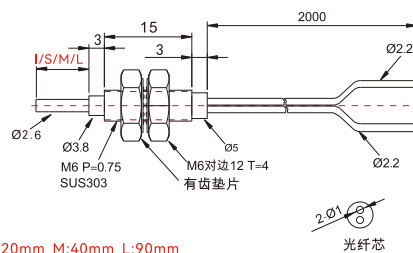
光纤聚焦镜

光纤聚焦镜

PD-62

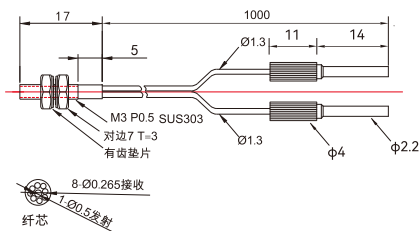


PD-62-I/S/M/L

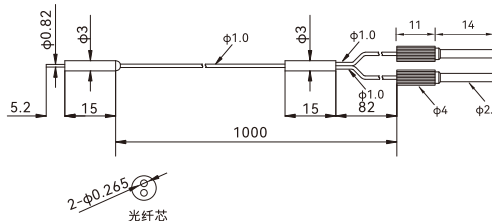


凸管
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm

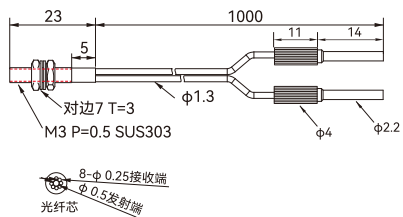
PD-L35GA



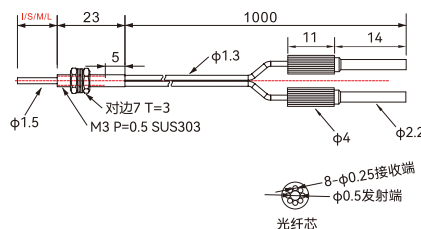
PD-G45Y



PD-C310-35FA

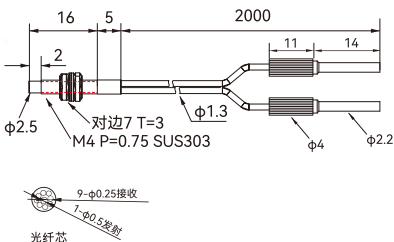


PD-C310-35FA-I/S/M/L

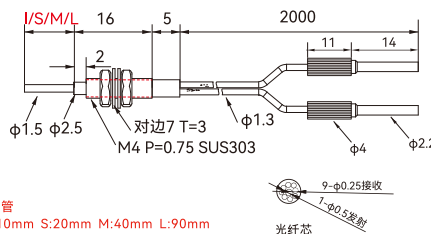


凸管
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm

PD-C42

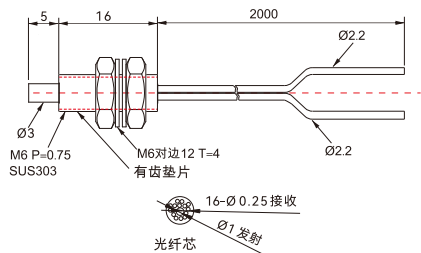


PD-C42-I/S/M/L

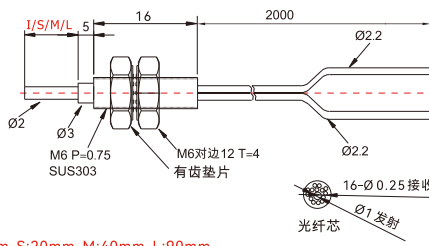


凸管
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm

PD-C62



PD-C62-I/S/M/L



凸管
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm

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



3D说明书下载



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, 短凸管
	光纤头类型	M3mm	M4mm
	感应距离	配PG1:70mm 配PE1:120mm	配PG1:60mm 配PE1:100mm
	光纤长度	2000mm	
	光纤直径	发射端: Ø0.5mm, 接收端: Ø0.25mm	
	纤维排列	同轴光学器件	
	核心构造	发射端: 1, 接收端: 9	
	集成镜头	没有镜头	
	最小物体直径	-	
	机械数据	弯曲半径	5mm
材料		-	
光纤可剪短		可通过光纤刀裁剪	
运行环境温度		-	
配件		螺母M3+垫圈x2	螺母M4+垫圈x2
型号		PD-C32TZ (荐)	PD-C42TZ (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

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, 长凸管	
	光纤头类型	Ø1.0mm	Ø1.5mm	Ø2.5mm	
	感应距离	配PG1:240mm 配PE1:350mm	配PG1:190mm 配PE1:310mm	配PG1:230mm 配PE1:320mm	配PG1:60mm 配PE1:100mm
	光纤长度	1000mm			
	光纤直径	Ø0.5mm	Ø0.1mm	Ø0.5mm	Ø0.6mm
	纤维排列	标准			
	核心构造	发射端: 1, 接收端: 1	发射端: 4, 接收端: 4	发射端: 1, 接收端: 1	
	集成镜头	没有镜头			
	最小物体直径	-			
	机械数据	弯曲半径	10mm		15mm
材料		不锈钢+聚乙烯醇		不锈钢	
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-R58V (荐)	PT-R59	PT-S1520-Q	PT-G32

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

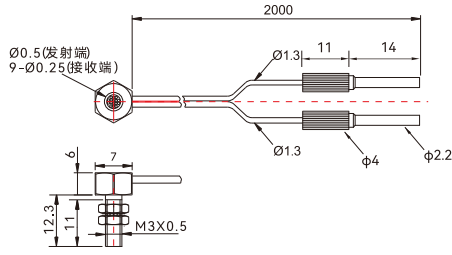
组合型

高品质型

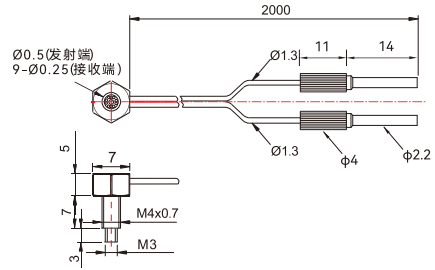
光纤聚焦镜

光纤聚焦镜

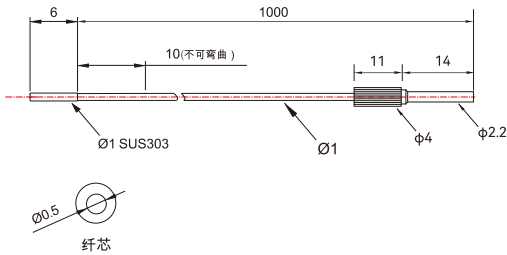
PD-C32TZ



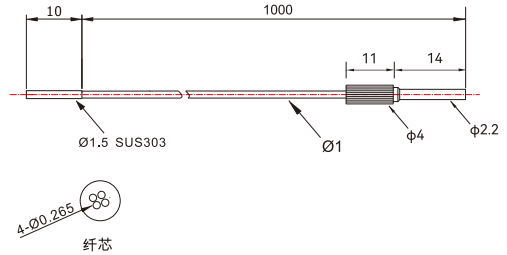
PD-C42TZ



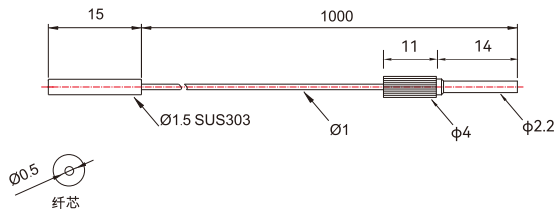
PT-R58V



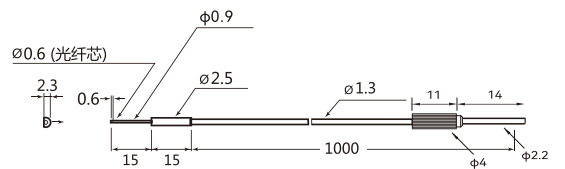
PT-R59



PT-S1520-Q



PT-G32



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

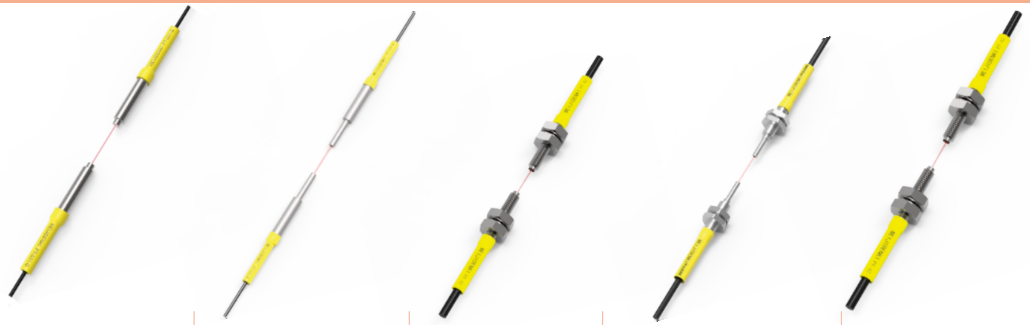
光纤聚焦镜

对射

光纤传感器



3D说明书下载



基本特点	工作原理	光纤元件				
	光学工作原理	对射				
	外壳样式	短凸管	长凸管	短凸管	长凸管	短凸管
	光纤头类型	Ø3.0mm		M3mm		M4mm
	感应距离	配PG1:240mm/配PE1:400mm		配PG1:800mm/配PE1:1400mm		配PG1:400mm 配PE1:1400mm
	光纤长度	1000mm		2000mm		
	光纤直径	Ø0.5mm		Ø1mm		
	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				
机械数据	最小物体直径	-				
	弯曲半径	15mm		25mm		
	材料	不锈钢		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		螺母M3+垫圈x2		螺母M4+垫圈x2	
型号	PT-S31-Q	PT-S31-Q-I/S/M/L	PT-32	PT-32-I/S/M/L	PT-42 (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



基本特点	工作原理	光纤元件				
	光学工作原理	对射				
	外壳样式	长凸管	短凸管	长凸管	直角型	直角型，短凸管
	光纤头类型	M4mm	M6mm		M3mm	M4mm
	感应距离	配PG1:400mm 配PE1:1400mm	配PG1:600mm 配PE1:1200mm	配PG1:600mm 配PE1:1200mm	配PG1:560mm 配PE1:730mm	配PG1:400mm 配PE1:640mm
	光纤长度	2000mm				
	光纤直径	Ø1mm			Ø0.25mm	
	纤维排列	标准			同轴光学器件	
	核心构造	发射端：1，接收端：1			发射端：1，接收端：15	
	集成镜头	没有镜头				
机械数据	最小物体直径	-				
	弯曲半径	25mm		5mm	15mm	
	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	螺母M4+垫圈x2	螺母M6+垫圈x2		螺母M3+垫圈x2	螺母M4+垫圈x2	
型号	PT-42-I/S/M/L	PT-62	PT-62-I/S/M/L	PT-C32TZ	PT-C42TZ	

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

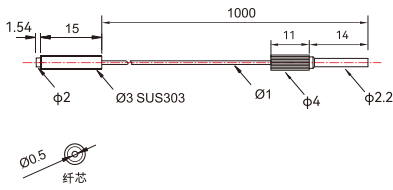
组合型

高品质型

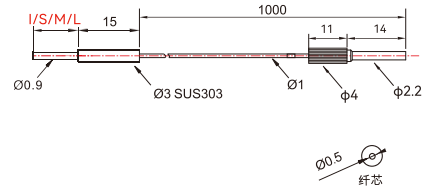
光纤聚焦镜

光纤聚焦镜

PT-S31-Q

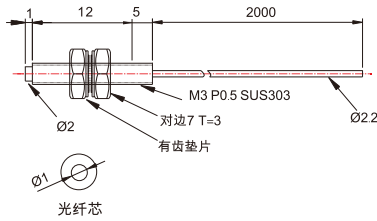


PT-S31-Q-I/S/M/L

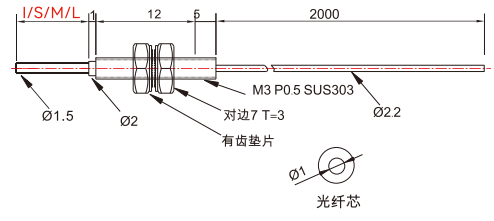


凸管
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm

PT-32

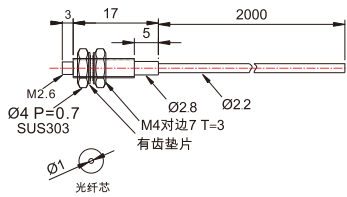


PT-32-I/S/M/L

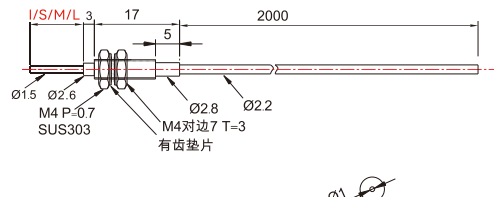


凸管
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm

PT-42

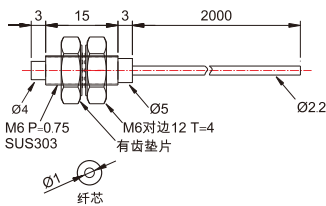


PT-42-I/S/M/L

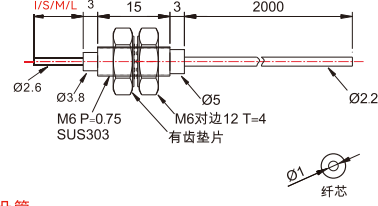


凸管
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm

PT-62

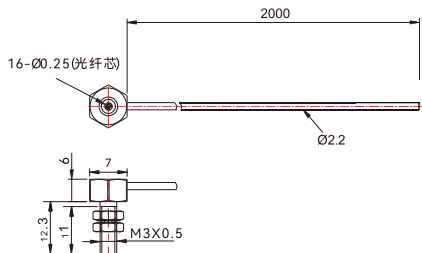


PT-62-I/S/M/L

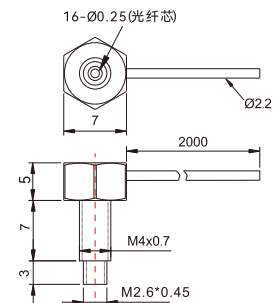


凸管
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm

PT-C32TZ



PT-C42TZ



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