

光纤元件 F 系列



丰富的产品阵容

备有通用型号到特殊型号多种单元。

“不易折断”的光纤

是不易折断，通够轻松接线的弯曲半径较小的光纤，即使弯曲，光量衰减也会较小，使用简便的电缆。



新型抗弯光纤

抗弯曲、无破损光纤可以在任意位置进行切割，具有优于电线的抗弯性，可承受反复弯曲。

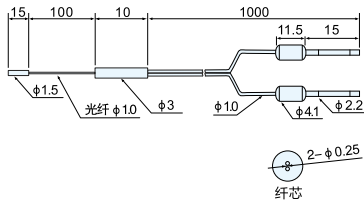
可非标定制

可根据客户需求，进行非标定制。



漫反射

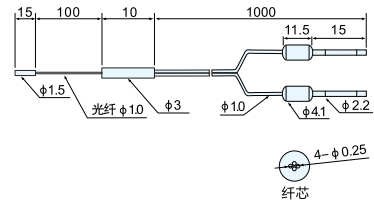
FR-D1510Q



光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.25 \times 2$
 弯曲半径: R10

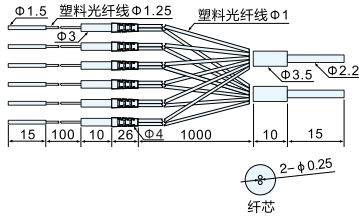
FR-RD1515Q

同轴型



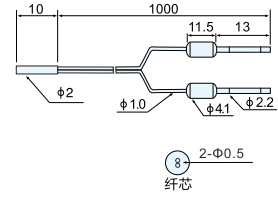
光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.25 \times 4$
 弯曲半径: R10

FR-D1510Q-6



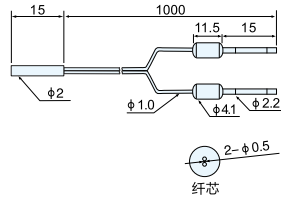
光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.25 \times 2$
 弯曲半径: R10

FR-D214Q



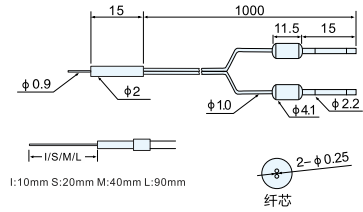
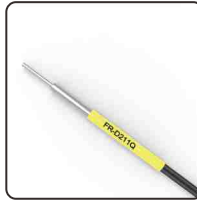
光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.5 \times 2$
 弯曲半径: R10

FR-D210Q



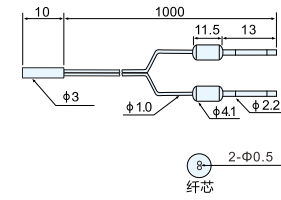
光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.5 \times 2$
 弯曲半径: R15

FR-D211Q(-I/S/M/L)



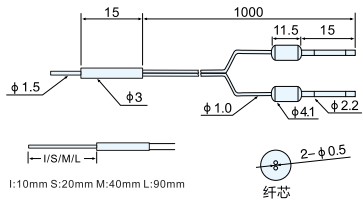
光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.25 \times 2$
 弯曲半径: R10

FR-D321Q



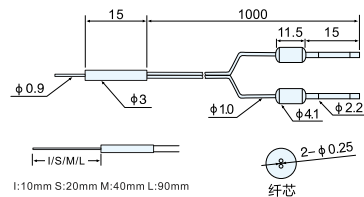
光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.5 \times 2$
 弯曲半径: R10

FR-D310Q(-I/S/M/L)



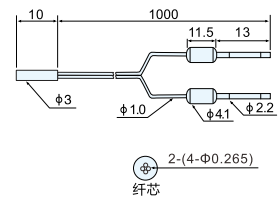
光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.5 \times 2$
 弯曲半径: R15

FR-D311Q(-I/S/M/L)



光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.25 \times 2$
 弯曲半径: R10

FR-D322Q



光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $(\Phi 0.265-4) \times 2$
 弯曲半径: R10

光纤传感器

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

技术指南

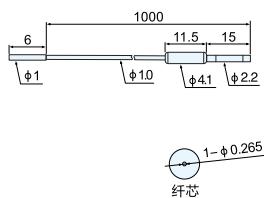
FR-J16

光纤元件

对射

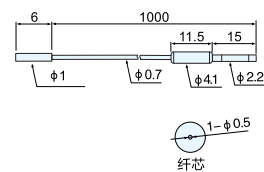
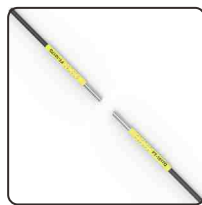
光纤传感器

FT-1016Q



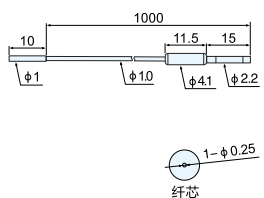
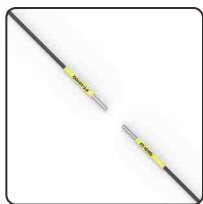
光纤外径: $\phi 1.0$
 光纤内径: $\phi 0.265 \times 1$
 弯曲半径: R10

FT-1017Q



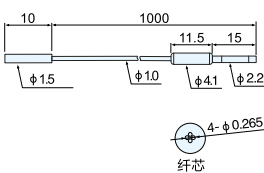
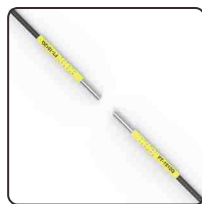
光纤外径: $\phi 0.7$
 光纤内径: $\phi 0.5 \times 1$
 弯曲半径: R10

FT-1010Q



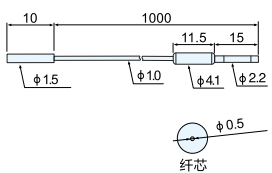
光纤外径: $\phi 1.0$
 光纤内径: $\phi 0.25 \times 1$
 弯曲半径: R10

FT-1512Q



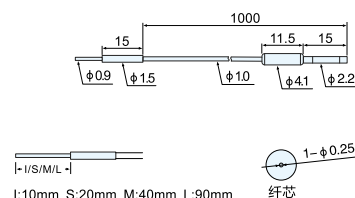
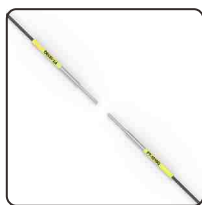
光纤外径: $\phi 1.0$
 光纤内径: $\phi 0.265 \times 1$
 弯曲半径: R10

FT-1511Q



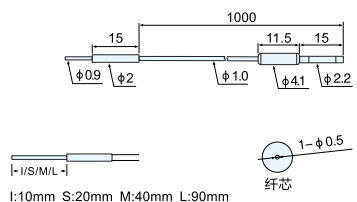
光纤外径: $\phi 1.0$
 光纤内径: $\phi 0.5 \times 1$
 弯曲半径: R10

FT-1510Q(-I/S/M/L)



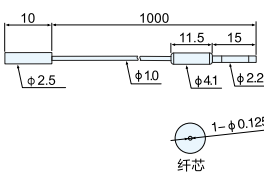
光纤外径: $\phi 1.0$
 光纤内径: $\phi 0.25 \times 1$
 弯曲半径: R10

FT-210Q(-I/S/M/L)



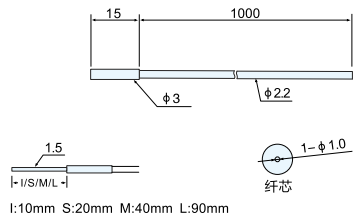
光纤外径: $\phi 1.0$
 光纤内径: $\phi 0.5 \times 1$
 弯曲半径: R15

FT-D212Q



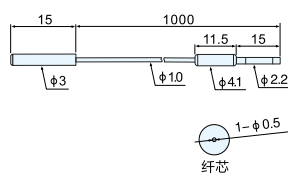
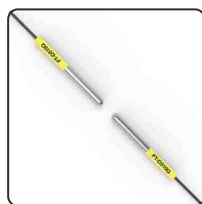
光纤外径: $\phi 1.0$
 光纤内径: $\phi 0.125 \times 1$
 弯曲半径: R15

FT-D321Q(-I/S/M/L)



光纤外径: $\phi 2.2$
 光纤内径: $\phi 1.0 \times 1$
 弯曲半径: R25

FT-D310Q



光纤外径: $\phi 1.0$
 光纤内径: $\phi 0.5 \times 1$
 弯曲半径: R15

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

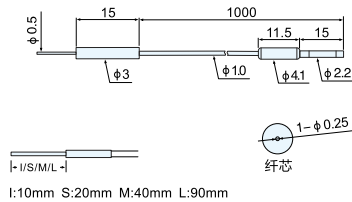
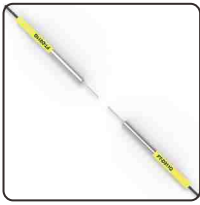
技术指南

FR-J16

光纤元件

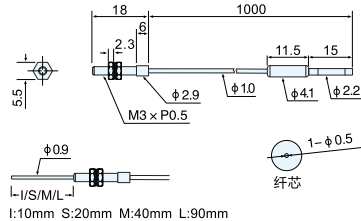
对射

FT-D311Q(-I/S/M/L)



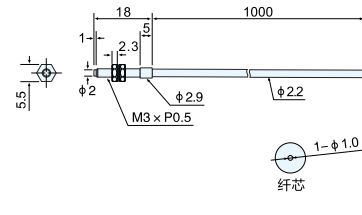
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm
 光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.25 \times 1$
 弯曲半径: R10

FT-D310(-I/S/M/L)



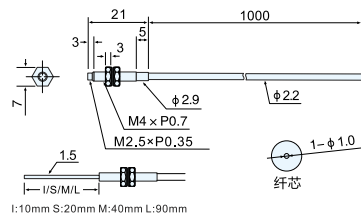
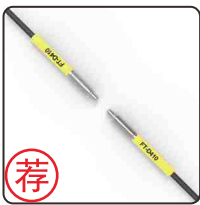
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm
 光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.5 \times 1$
 弯曲半径: R15

FT-D321



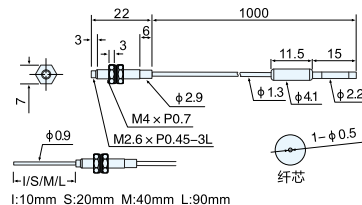
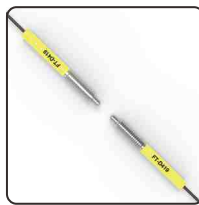
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm
 光纤外径: $\Phi 2.2$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 1$
 弯曲半径: R25

FT-D410(-I/S/M/L)



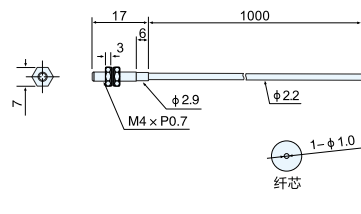
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm
 光纤外径: $\Phi 2.2$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 1$
 弯曲半径: R25

FT-D419(-I/S/M/L)



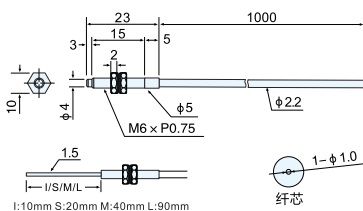
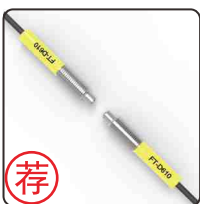
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm
 光纤外径: $\Phi 1.3$
 光纤内径: $\Phi 0.5 \times 1$
 弯曲半径: R15

FT-D421



I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm
 光纤外径: $\Phi 2.2$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 1$
 弯曲半径: R25

FT-D610(-I/S/M/L)



I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm
 光纤外径: $\Phi 2.2$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 1$
 弯曲半径: R25

光纤传感器

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

技术指南

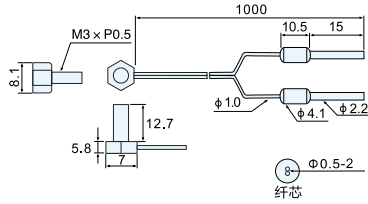
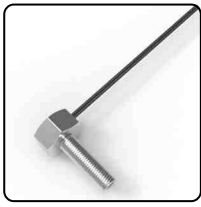
FR-J16

光纤元件

漫反射

光纤传感器

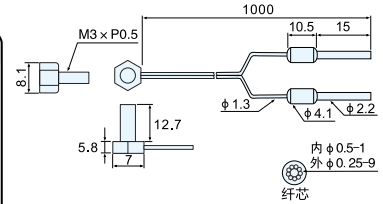
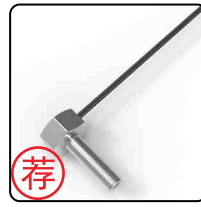
FR-Y38



光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.5 \times 2$
 弯曲半径: R15

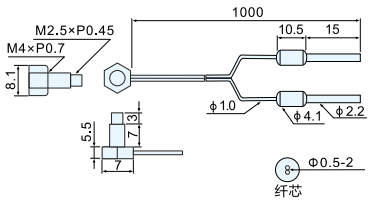
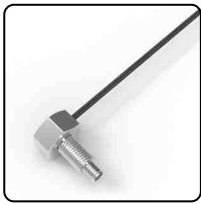
FR-Y32

同轴型



光纤外径: $\Phi 1.3$
 光纤内径: $\Phi 0.5 \times 1 \Phi 0.25 \times 9$
 弯曲半径: R15

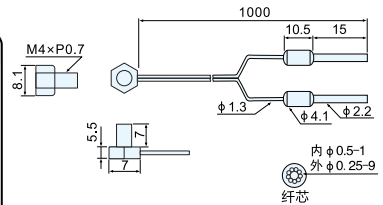
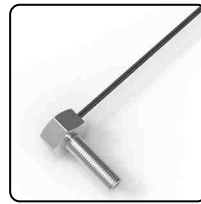
FR-Y36



光纤外径: $\Phi 1.0$
 光纤内径: $\Phi 0.5-2$
 弯曲半径: R15

FR-Y31

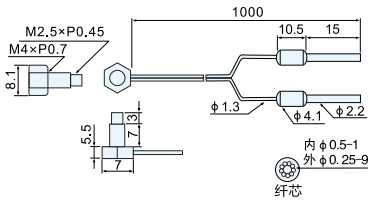
同轴型



光纤外径: $\Phi 1.3$
 光纤内径: $\Phi 0.5 \times 1 \Phi 0.25 \times 9$
 弯曲半径: R15

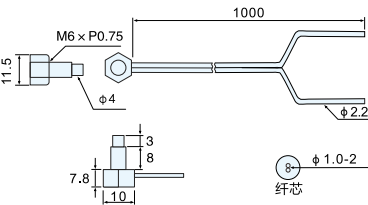
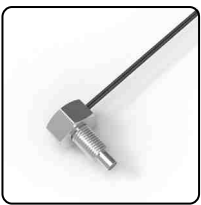
FR-Y33

同轴型



光纤外径: $\Phi 1.3$
 光纤内径: $\Phi 0.5 \times 1 \Phi 0.25 \times 9$
 弯曲半径: R15

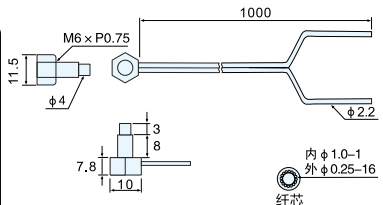
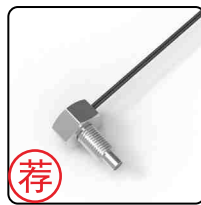
FR-Y37



光纤外径: $\Phi 2.2$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 2$
 弯曲半径: R25

FR-Y34

同轴型



光纤外径: $\Phi 2.2$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 1 \Phi 0.25 \times 16$
 弯曲半径: R25

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

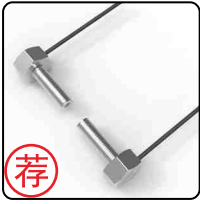
技术指南

FR-J16

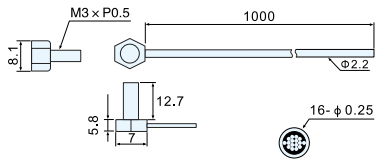
光纤元件

对射

FT-Y21

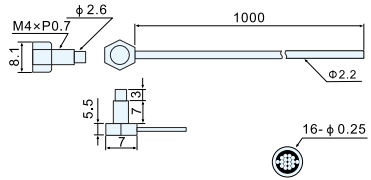
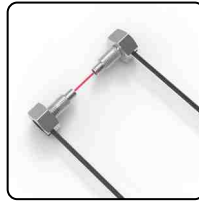


荐



光纤外径: $\Phi 2.2$
 光纤内径: $\Phi 0.25 \times 16$
 弯曲半径: R5

FT-Y32

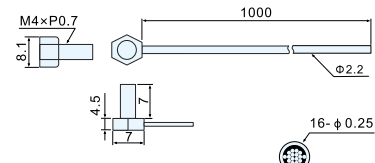


光纤外径: $\Phi 2.2$
 光纤内径: $\Phi 0.25 \times 16$
 弯曲半径: R5

FT-Y34

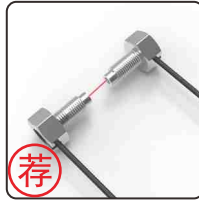


荐

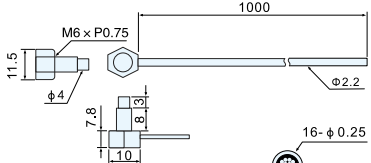


光纤外径: $\Phi 2.2$
 光纤内径: $\Phi 0.25 \times 16$
 弯曲半径: R5

FT-Y33



荐



光纤外径: $\Phi 2.2$
 光纤内径: $\Phi 0.25 \times 16$
 弯曲半径: R5

光纤传感器

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

技术指南

FR-J16

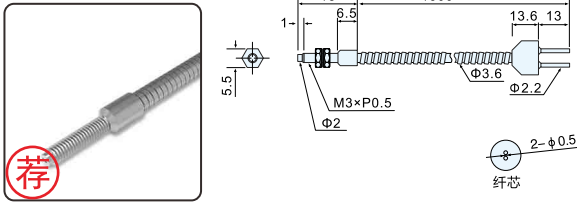
光纤元件

漫反射

光纤传感器

FR-DX310

※线长不可自由裁切，可定制长度。

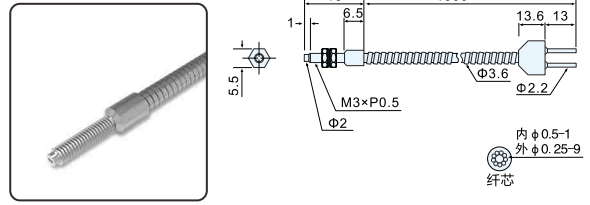


光纤外径: Φ3.6
光纤内径: Φ0.5×2
弯曲半径: R15

FR-RDX310

同轴型

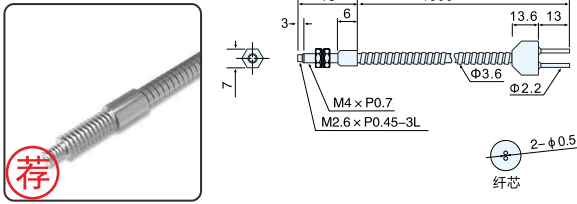
※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径: Φ3.6
光纤内径: Φ0.5 × 1 Φ0.25 × 9
弯曲半径: R15

FR-DX410

※线长不可自由裁切，可定制长度。

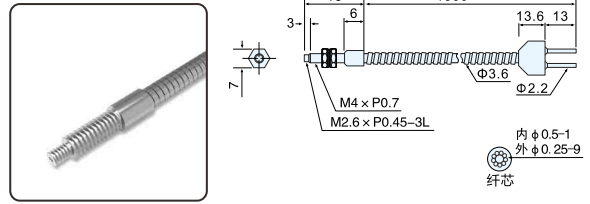


光纤外径: Φ3.6
光纤内径: Φ0.5×2
弯曲半径: R15

FR-RDX410

同轴型

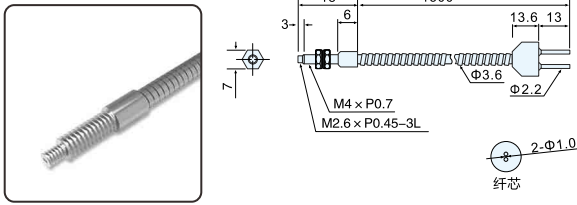
※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径: Φ3.6
光纤内径: Φ0.5 × 1 Φ0.25 × 9
弯曲半径: R15

FR-DX411

※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径: Φ3.6
光纤内径: Φ1.0×2
弯曲半径: R15

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

技术指南

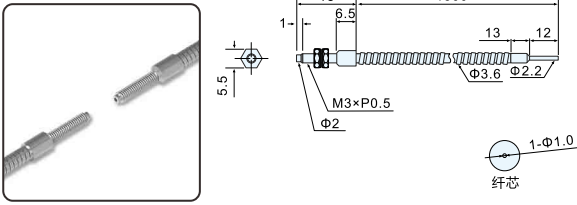
FR-J16

光纤元件

对射

FT-DX310

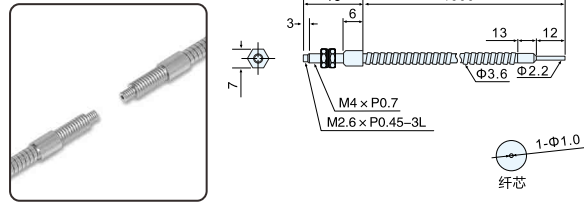
※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径：Φ3.6
 光纤内径：Φ1.0×1
 弯曲半径：R15

FT-DX410

※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径：Φ3.6
 光纤内径：Φ1.0×1
 弯曲半径：R15

光纤传感器

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

技术指南

FR-J16

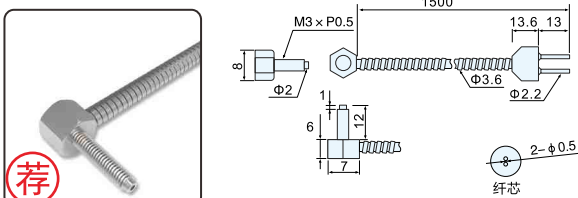
光纤元件

漫反射

光纤传感器

FR-YX31

※线长不可自由裁切，可定制长度。



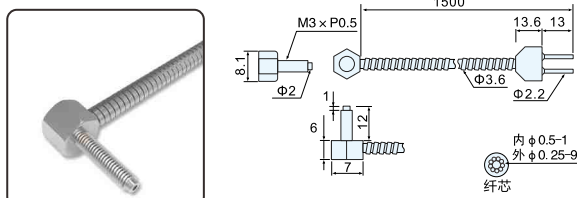
光纤外径: Φ3.6
光纤内径: Φ0.5×2
弯曲半径: R15



FR-YX32

同轴型

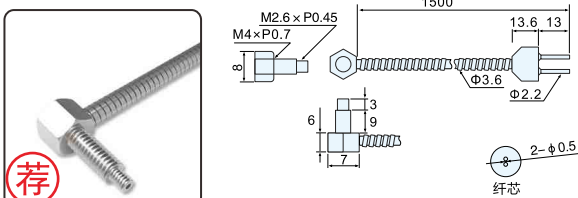
※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径: Φ3.6
光纤内径: Φ0.5 × 1 Φ0.25 × 9
弯曲半径: R15

FR-YX41

※线长不可自由裁切，可定制长度。



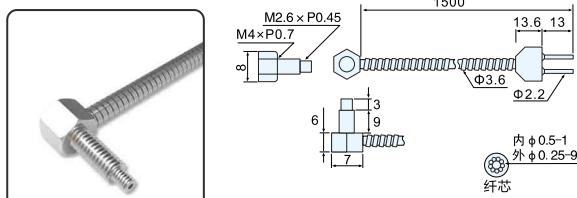
光纤外径: Φ3.6
光纤内径: Φ0.5×2
弯曲半径: R15



FR-YX42

同轴型

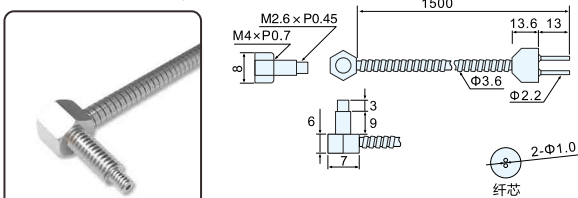
※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径: Φ3.6
光纤内径: Φ0.5 × 1 Φ0.25 × 9
弯曲半径: R15

FR-YX43

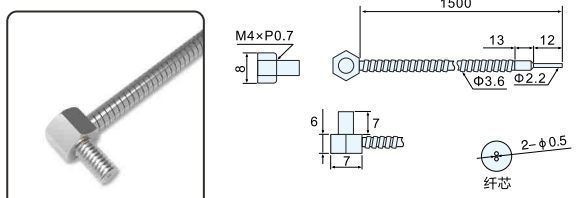
※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径: Φ3.6
光纤内径: Φ1.0×2
弯曲半径: R15

FR-YX44

※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径: Φ3.6
光纤内径: Φ0.5×1 Φ0.25×9
弯曲半径: R15

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

技术指南

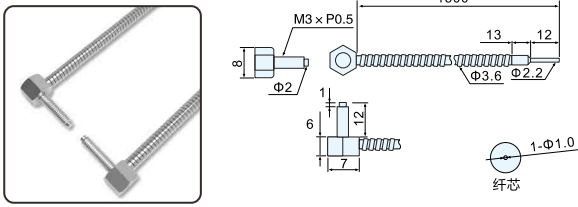
FR-J16

光纤元件

对射

FT-YX31

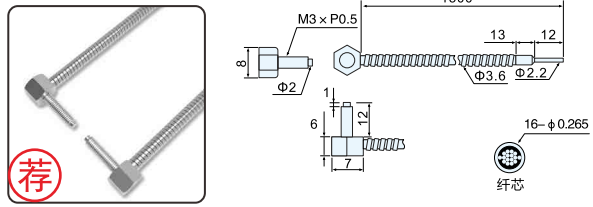
※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径：Φ3.6
光纤内径：Φ1.0×1
弯曲半径：R15

FT-YX32

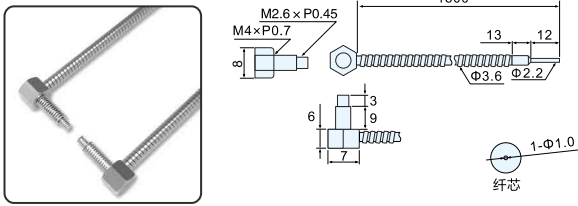
※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径：Φ3.6
光纤内径：Φ0.265×16
弯曲半径：R15

FT-YX41

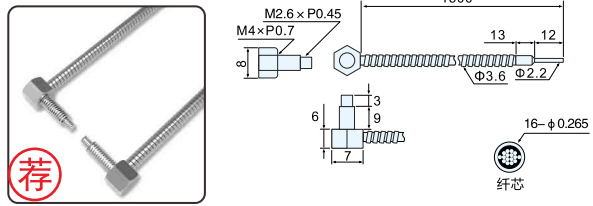
※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径：Φ3.6
光纤内径：Φ1.0×1
弯曲半径：R15

FT-YX42

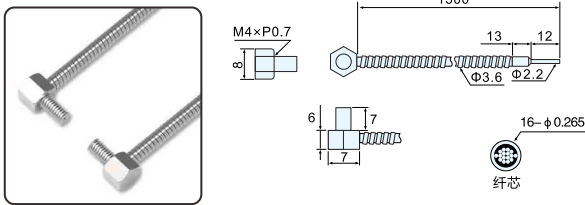
※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径：Φ3.6
光纤内径：Φ0.265×16
弯曲半径：R15

FT-YX43

※线长不可自由裁切，可定制长度。



光纤外径：Φ3.6
光纤内径：Φ0.265×16
弯曲半径：R15

光纤传感器

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

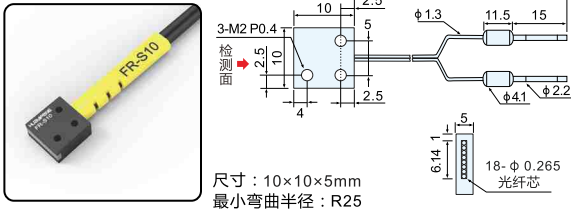
技术指南

FR-J16

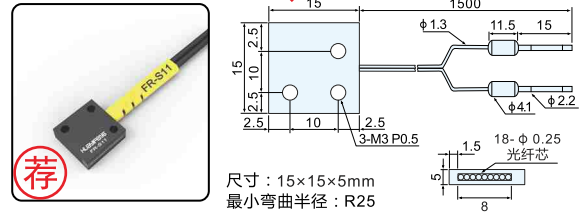
光纤元件

漫反射

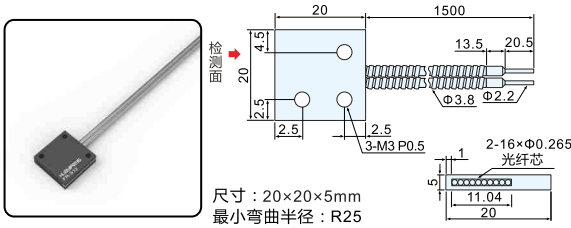
FR-S10



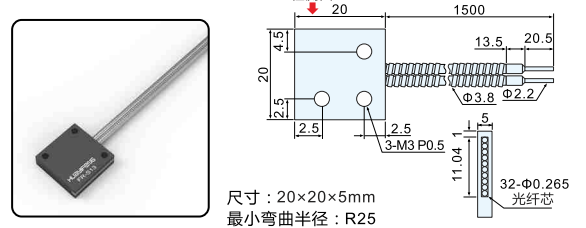
FR-S11



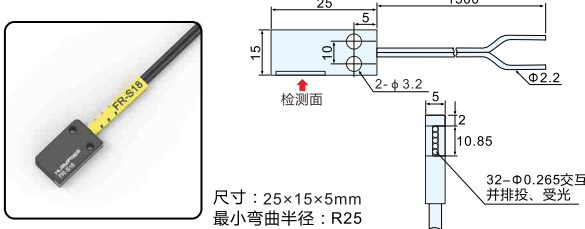
FR-S12



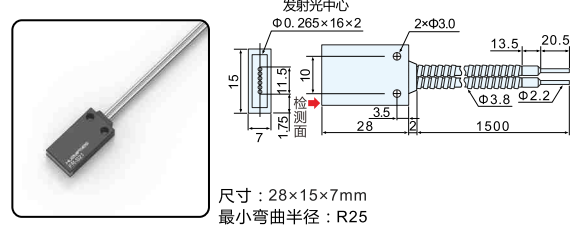
FR-S13



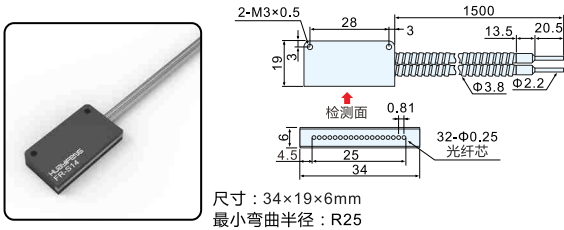
FR-S18



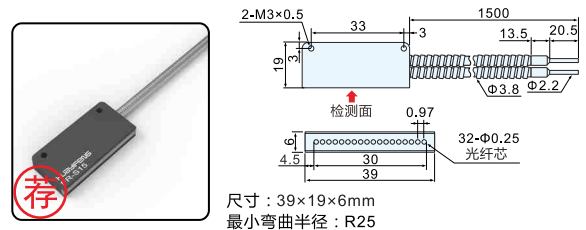
FR-S21



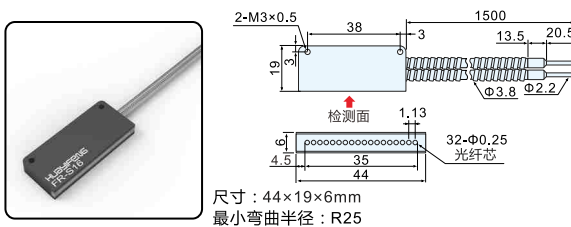
FR-S14



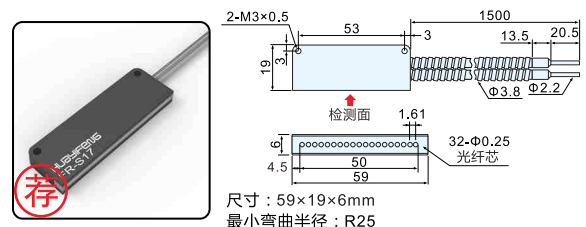
FR-S15



FR-S16



FR-S17



光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

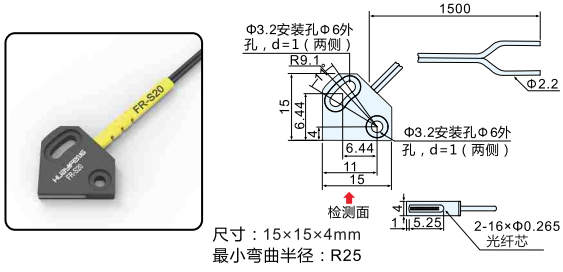
技术指南

FR-J16

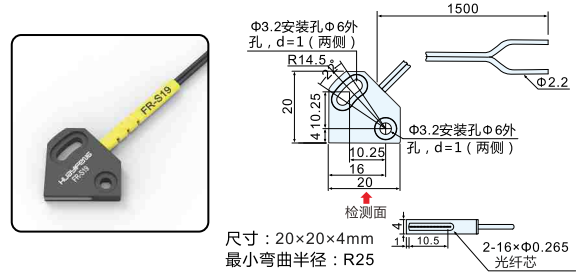
光纤元件

漫反射

FR-S20



FR-S19



光纤传感器

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

技术指南

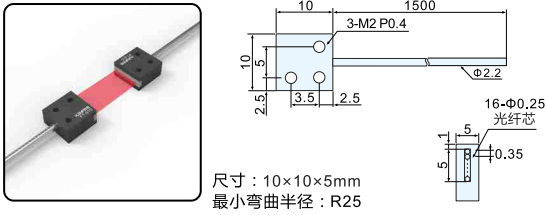
FR-J16

光纤元件

对射

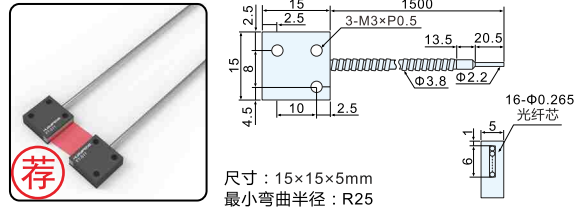
光纤传感器

FT-S10



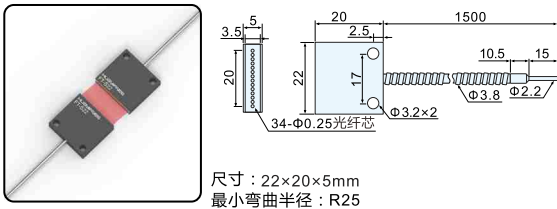
尺寸：10×10×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-S11



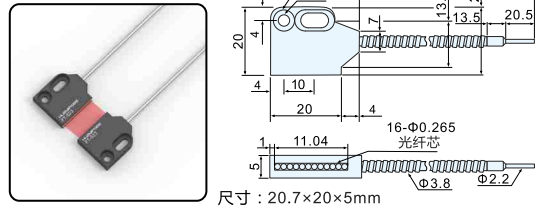
尺寸：15×15×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-S22



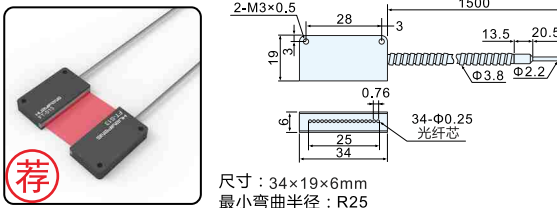
尺寸：22×20×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-S23



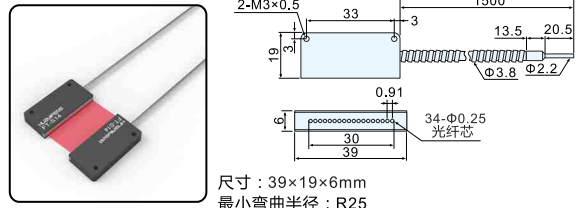
尺寸：20.7×20×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-S13



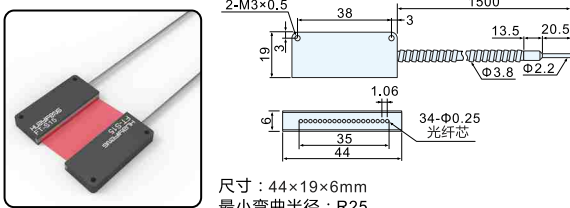
尺寸：34×19×6mm
最小弯曲半径：R25

FT-S14



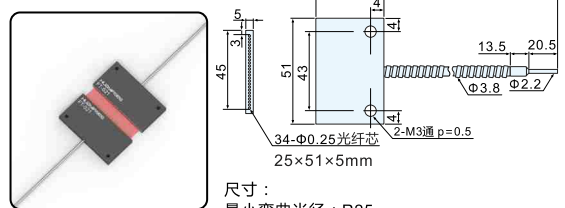
尺寸：39×19×6mm
最小弯曲半径：R25

FT-S15



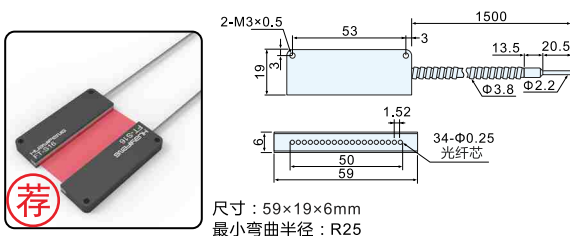
尺寸：44×19×6mm
最小弯曲半径：R25

FT-S21



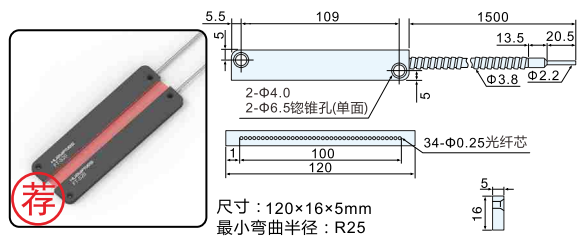
尺寸：
最小弯曲半径：R25

FT-S16



尺寸：59×19×6mm
最小弯曲半径：R25

FT-S20



尺寸：120×16×5mm
最小弯曲半径：R25

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

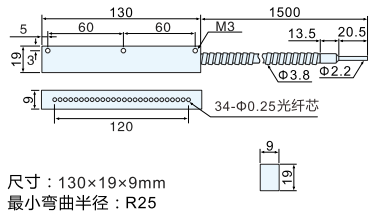
技术指南

FR-J16

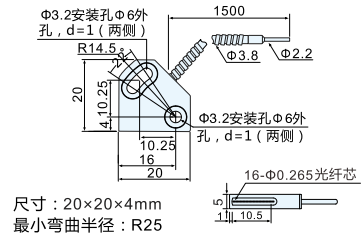
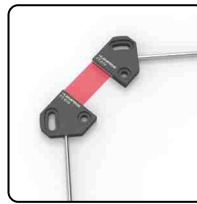
光纤元件

对射

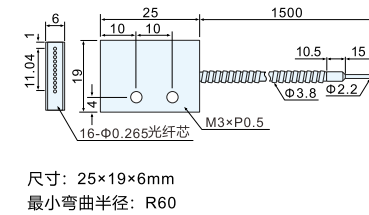
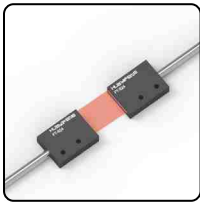
FT-S18



FT-S19

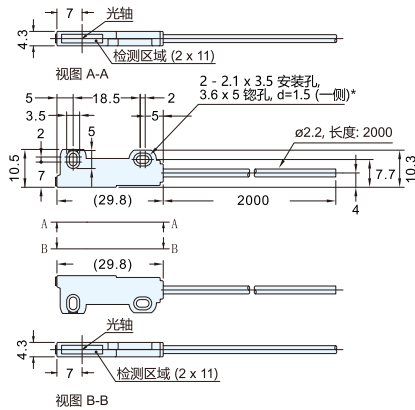
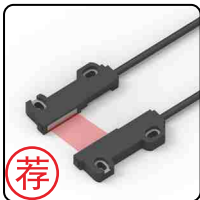


FT-S24



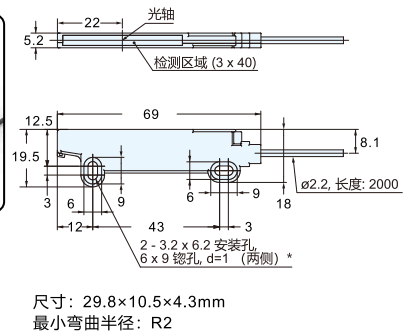
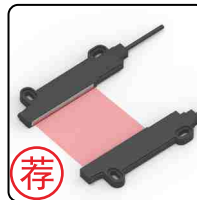
FT-S25

光透过型



FT-S26

光透过型



光纤传感器

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

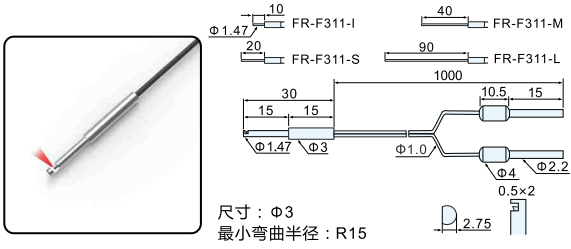
配件

技术指南

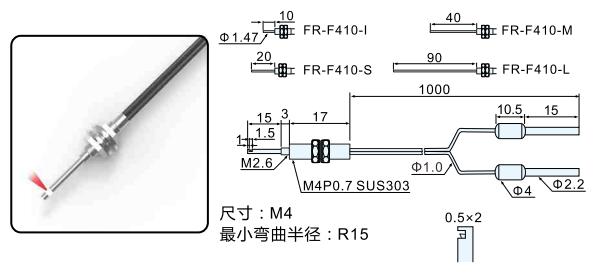
FR-J16

光纤元件

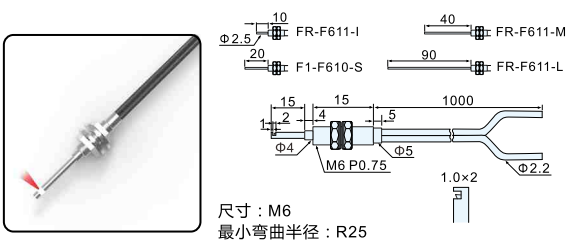
FR-F311(-I/S/M/L)



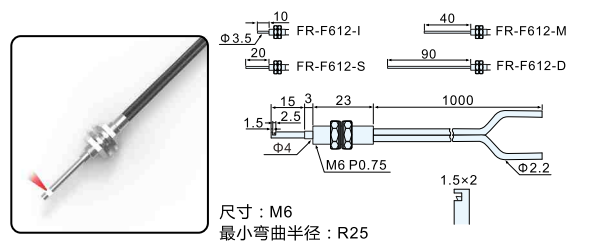
FR-F410(-I/S/M/L)



FR-F611(-I/S/M/L)



FR-F612(-I/S/M/L)



光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

技术指南

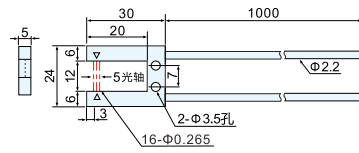
FR-J16

光纤元件

对射

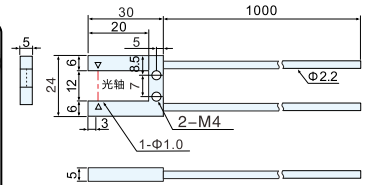
光纤传感器

FT-U80



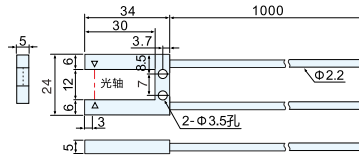
尺寸：30×24×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-U81



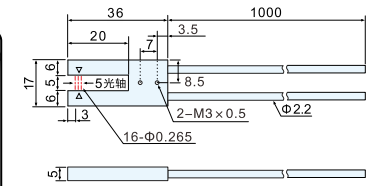
尺寸：25×24/42×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-U82



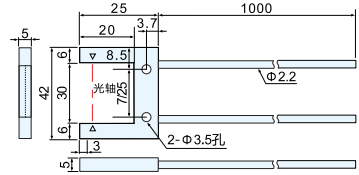
尺寸：34×24/42×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-U83



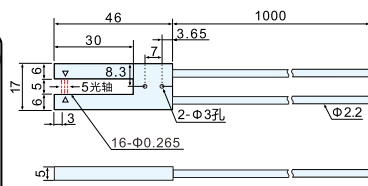
尺寸：36×17×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-U84



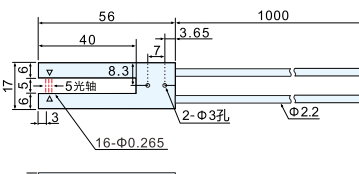
尺寸：25×42×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-U85



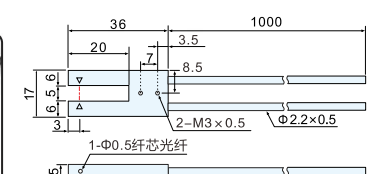
尺寸：46×17×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-U86



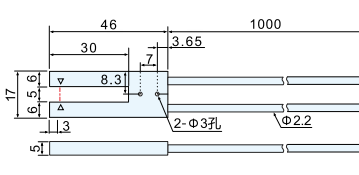
尺寸：56×17×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-U87



尺寸：36×17×5mm
最小弯曲半径：R25

FT-U88



尺寸：46×17×5mm
最小弯曲半径：R25

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

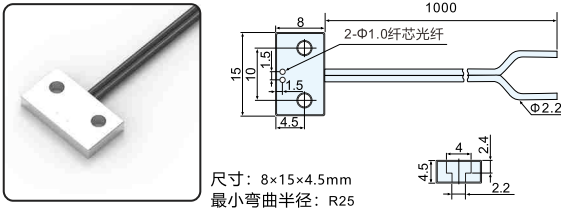
技术指南

FR-J16

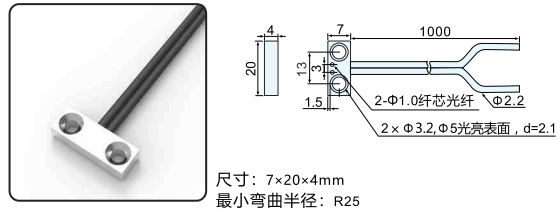
光纤元件

漫反射

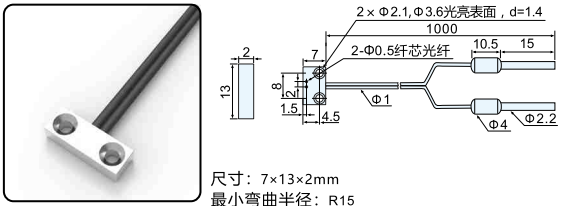
FR-W10



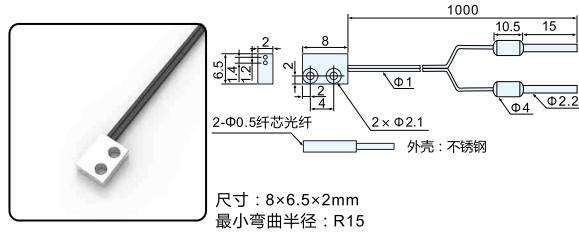
FR-W11



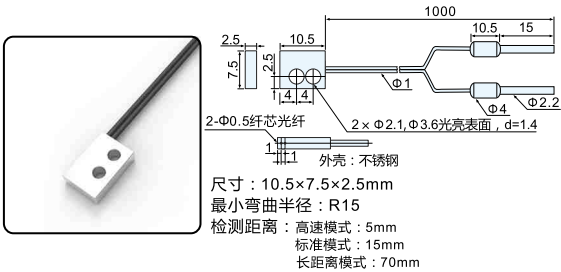
FR-W14



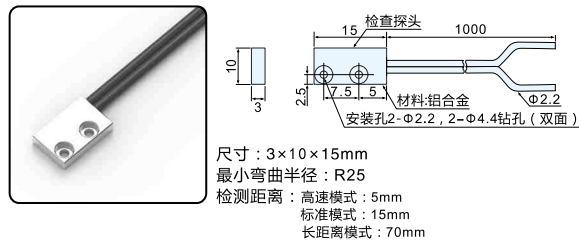
FR-W13



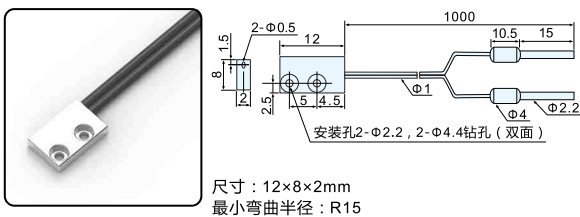
FR-W12



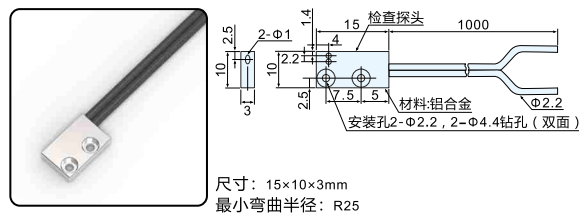
FR-W15



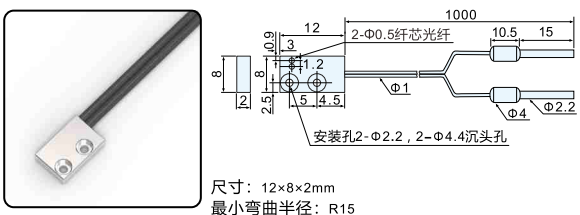
FR-W16



FR-W17



FR-W18



光纤传感器

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

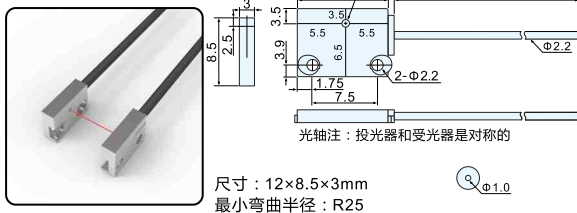
技术指南

FR-J16

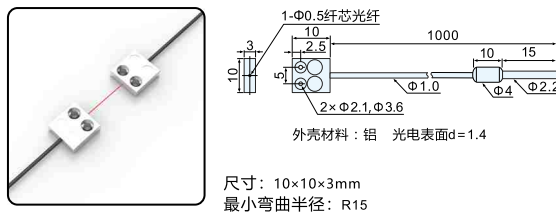
光纤元件

对射

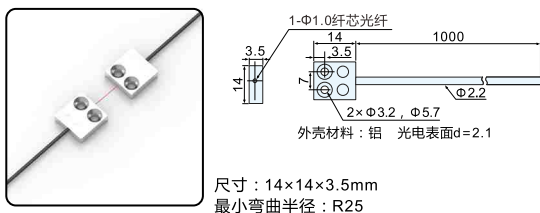
FT-W10



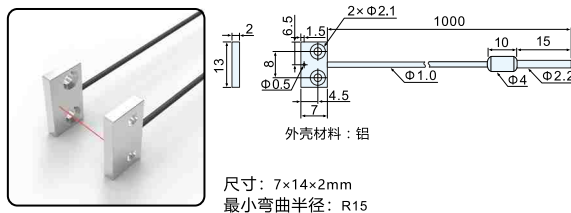
FT-W12



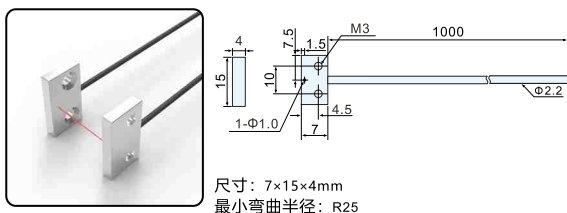
FT-W11



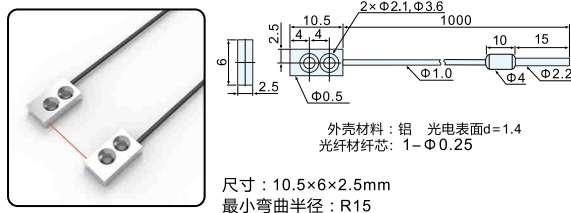
FT-W17



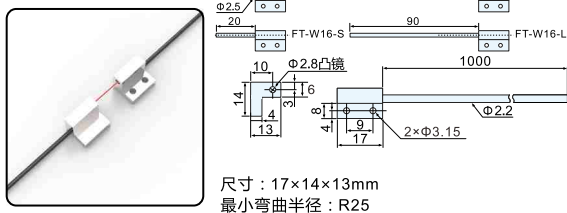
FT-W13



FT-W14



FT-W16



光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

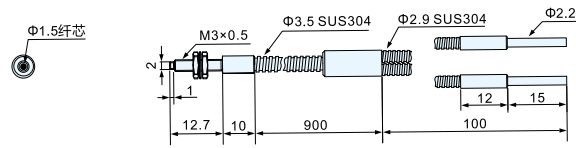
技术指南

FR-J16

光纤元件

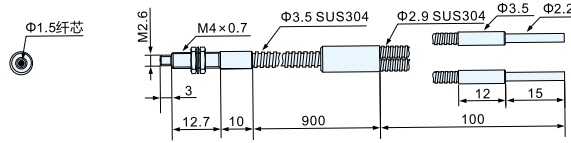
漫反射

FR-GW311



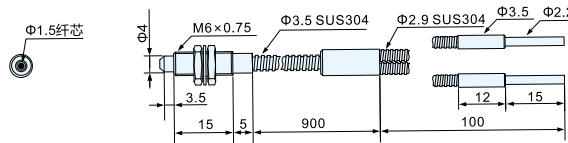
光纤外径: $\Phi 3.5$
 光纤内径: $\Phi 1.5 \times 2$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

FR-GW411



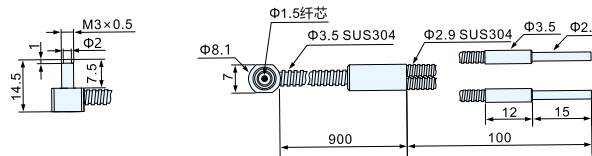
光纤外径: $\Phi 3.5$
 光纤内径: $\Phi 1.5 \times 2$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

FR-GW612



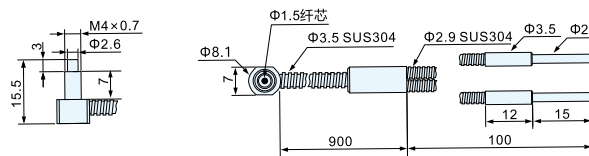
光纤外径: $\Phi 3.5$
 光纤内径: $\Phi 1.5 \times 2$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

FR-GWY320



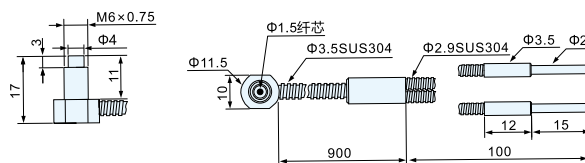
光纤外径: $\Phi 3.5$
 光纤内径: $\Phi 1.5 \times 2$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

FR-GWY420



光纤外径: $\Phi 3.5$
 光纤内径: $\Phi 1.5 \times 2$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

FR-GWY620



光纤外径: $\Phi 3.5$
 光纤内径: $\Phi 1.5 \times 2$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

技术指南

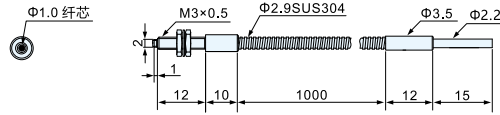
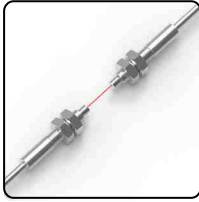
FR-J16

光纤元件

对射

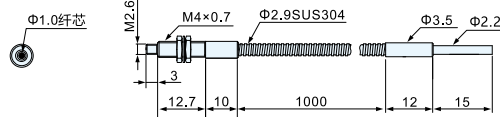
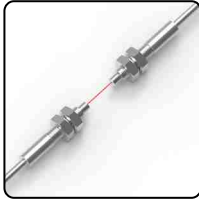
光纤传感器

FT-GW311



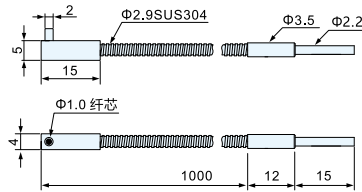
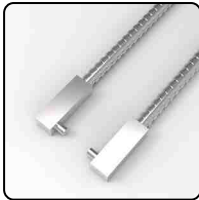
光纤外径: $\Phi 2.9$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 1$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

FT-GW411



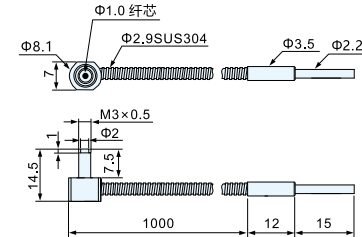
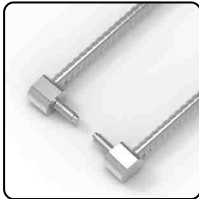
光纤外径: $\Phi 2.9$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 1$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

FT-GW1505



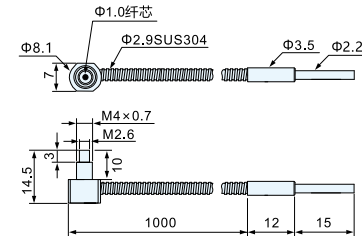
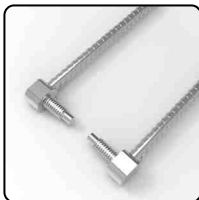
光纤外径: $\Phi 2.9$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 1$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

FT-GWY320



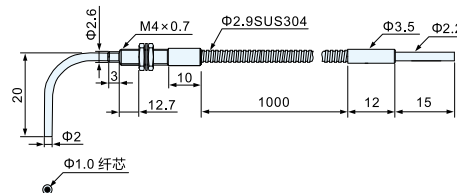
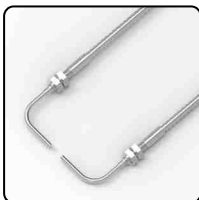
光纤外径: $\Phi 2.9$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 1$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

FT-GWY420



光纤外径: $\Phi 2.9$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 1$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

FT-GWY410



光纤外径: $\Phi 2.9$
 光纤内径: $\Phi 1.0 \times 1$
 弯曲半径: R25
 工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +350^{\circ}\text{C}$

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

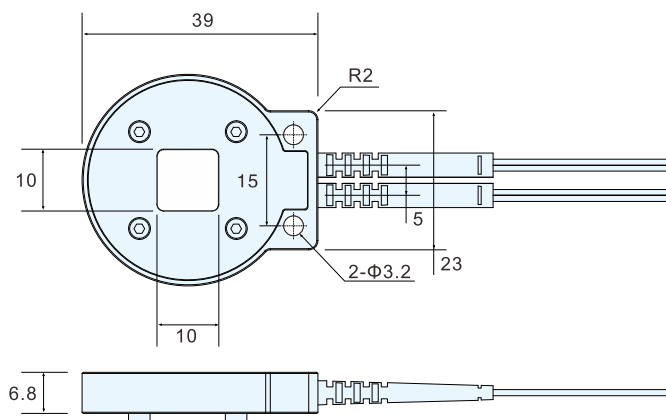
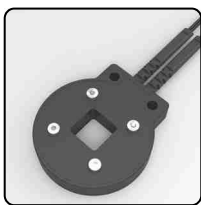
技术指南

FR-J16

光纤元件

对射

FT-XYZ3910



光纤头尺寸	23mm×39mm×6.8mm	
光纤外径	1.0mm	
线芯直径	0.25mm	
光纤长度	≈1000mm	
校准精度	X轴	±0.02mm
	Y轴	±0.02mm
	Z轴	±0.01mm
外壳材质	铝合金	
配套光纤放大器	FR-J16系列	

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

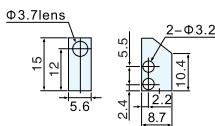
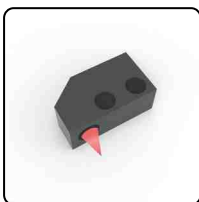
配件

技术指南

FR-J16

光纤元件

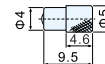
FF-R10



光电直径：Φ0.5~3
适合光纤头直径：M3
焦距：8~30mm

外壳：铝
镜头：玻璃

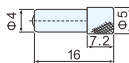
FF-R12



尖端大小：Φ4.3
光点直径：约Φ4(检测距离0~20以内)
适合光纤头直径：M3

外壳：铝
镜头：玻璃

FF-R13

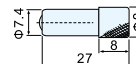


尖端大小：Φ4.3
光点直径：约Φ0.4
适合光纤头直径：M3
焦距：7±2mm

外壳：铝
镜头：玻璃



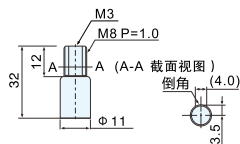
FF-R14



尖端大小：Φ7.4
光点直径：约Φ0.5
适合光纤头直径：M3
焦距：15±2mm

外壳：铝
镜头：玻璃

FF-R15

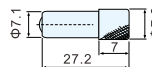


尖端大小：Φ11
光点直径：约Φ2.0
适合光纤头直径：M3
焦距：35±2mm

外壳：铝
镜头：玻璃



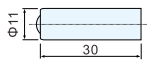
FF-R16



尖端大小：Φ7.1
光点直径：约Φ1.0
适合光纤头直径：M4
焦距：20mm

外壳：铝
镜头：玻璃

FF-R17



尖端大小：Φ11
光点直径：约Φ3.0
适合光纤头直径：M6
焦距：60mm

外壳：铝
镜头：玻璃

光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

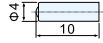
技术指南

FR-J16

光纤元件

对射

FF-T10



尖端大小：Φ4.3
适合光纤直径：M2.6
最大检测距离：3600mm

外壳:铝
镜头:玻璃

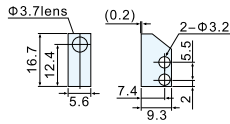
FF-T11



尖端大小：Φ4
适合光纤头直径：M2.6
最大检测距离：3600mm

外壳:镀镍黄铜
镜头:玻璃

FF-T12



适合光纤头直径：M2.6
最大检测距离：3600mm

外壳:铝
镜头:玻璃

FF-T13

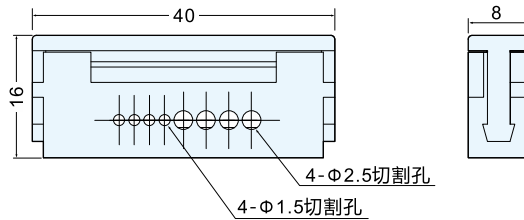
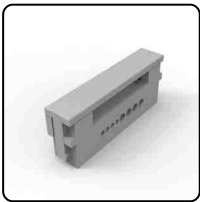


尖端大小：Φ4
适合光纤头直径：M2.6
最大检测距离：1800mm

外壳:镀镍黄铜
镜头:Acryl

光纤管切割刀

FT-D01



光纤传感器

光电传感器

槽型传感器

接近传感器

安全/区域传感器

标签传感器

配件

技术指南

FR-J16

光纤元件