

## SUNX 光纤一览表



透过型(每套 2 个)

FX-305 和 FX-301(-HS)检测模式不同。

FX-305 : H-SP、FAST、STD、STDF、LONG、U-LG(无 S-D)。

FX-301(-HS) : S-D、H-SP(注 1)、FAST、STD、LONG(无 STDF、U-LG)。

种类	光纤头形状 (mm)	检测距离 (mm)(注 2)	■ : U-LG ■ : LONG ■ : STDF ■ : STD □ : FAST ▨ : H-SP □ : S-D	最小检测物体(注 3)	光缆长度 ✕ : 自由裁切	弯曲半径 (mm)	型号	外形尺寸图
螺纹头型	可安装透镜 	■ 1,600 ■ 1,100 ■ 700 ■ 530	□ 400 ▨ 200 □ 180	φ0.04mm 不透明体	✕ 自由裁切	R25	FT-B8	P.65
	可安装透镜 	■ 1,000 ■ 780 ■ 500	□ 280 ▨ 150 □ 130	φ0.03mm 不透明体		R25	FT-FM2	P.65
	套筒 90mm φ1.48 	■ 400	□ 130	φ0.03mm 不透明体		光纤 R25	FT-FM2S	P.65
	套筒 40mm φ1.48 	■ 400	□ 130	φ0.03mm 不透明体		✕ 2m	套筒 R10	FT-FM2S4
	可安装透镜 	■ 750 ■ 570 ■ 350 ■ 290	□ 200 ▨ 90 □ 100	φ0.03mm 不透明体		R1	FT-W8	P.68
	可安装透镜 	■ 900 ■ 650 ■ 400 ■ 320	□ 230 ▨ 100 □ 110	φ0.04mm 不透明体		R4 耐弯曲	FT-P80	P.67
	可安装透镜 金属套 	■ 900 ■ 650 ■ 380 ■ 320	□ 230 ▨ 100 □ 110	φ0.05mm 不透明体	1m	R10	FT-P81x	P.67
可安装透镜 	■ 550 ■ 400 ■ 250 ■ 190	□ 140 ▨ 70 □ 80	φ0.04mm 不透明体	✕ 2m	R4 耐弯曲	FT-P60	P.67	
螺母 	■ 750 ■ 570	□ 200 ▨ 90	φ0.06mm 不透明体	✕ 2m	R1	FT-WR80	P.69	

(注 4) <sup>New</sup>

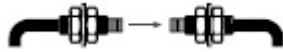
神视 SUNX 光纤 PDF 说明书 光纤传感器样本

		 350 290	 100						
型	 带透镜 W7×H9×D14.6 M4	 1,500 1,200 750 600	 420 200 210	φ0.04mm 不透明体			FT-WR80L (注4) <sup>New</sup>	P.69	
弯头型	 可安装透镜 M4	 740 530 320 230	 150 75 80	φ0.04mm 不透明体	 2m	R25	FT-R80	P.68	
M3	 可安装透镜(FX-LE2除外) M3	 1,000 780 500 400	 280 150 130	φ0.03mm 不透明体		R25	FT-T80	P.68	
	 M3						FT-NFM2	P.67	
	 套筒90mm φ0.88 M3	 400 270	 100 55	φ0.025mm 不透明体		R25	FT-NFM2S	P.67	
	 套筒40mm φ0.88 M3	 200 140	 49			 2m	光纤 R25 套 筒 R10	FT-NFM2S4	P.67
	 M3	 220 160 100 80	 55 25 28	φ0.02mm 不透明体		 R1	FT-W4	P.68	
	 M3	 350 250 150 100	 75 30 35	不透明体		 R4 耐弯曲	FT-P40	P.67	
长距离型	 带透镜 M14	 19,500 19,500 19,500 14,000	 10,000 3,500 3,800	φ0.4mm 不透明体	 10m	R25	FT-FM10L	P.65	

注：

- 1)FX-301-HS 的 H-SP 模式、FX-301B/G/H 的检测距离请参阅 PDF P.17；有关 FX-410 请参阅 PDF P.130 ~；有关 FX-311 请参阅 PDF P.138 ~。
- 2)请注意自由裁切型光纤的末端处理可能造成检测距离最多减少 20%。
- 3) 最小检测物体尺寸值是红色 LED 型最佳状态下的值。有关红色 LED 型以外的最小检测物体，请向我们咨询。最佳状态是指在物件不存在的状态下设定灵敏度时，检测输出正好为入光工作时的状态。
- 4)详情请参阅 PDF P.20 ~。

透过型(每套 2 个)



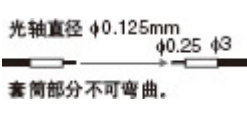
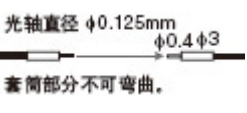
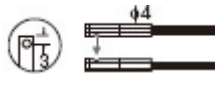

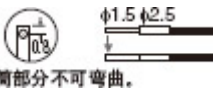
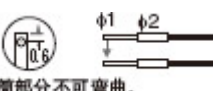
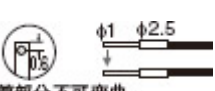

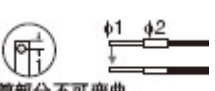
FX-305 和 FX-301(-HS)检测模式不同。

FX-305 : H-SP、FAST、STD、STDF、LONG、U-LG(无 S-D)。

FX-301(-HS) : S-D、H-SP(注 1)、FAST、STD、LONG(无 STDF、U-LG)。

种类	光纤头形状 (mm)	检测距离 (mm)(注 2)	■ : U-LG ■ : LONG ■ : STDF ■ : STD ■ : FAST ■ : H-SP ■ : S-D	最小检 测物体(注 3)	光缆长度 ✕ : 自由裁切	弯曲半 径 (mm)	型号	外形 尺寸图	
螺 纹 头 型	带透镜, 长检测距离  φ3	■ 1,500 ■ 1,200 ■ 750 ■ 600	■ 420 ■ 200 ■ 210	φ0.02mm 不透明体	✕	R1	FT-WS8L	P.69	
		■ 780 ■ 570 ■ 340 ■ 290	■ 200 ■ 90 ■ 100	φ0.05mm 不透明体	2m		FT-WS3	P.69	
	带透镜, 长检测距离  φ2.5	■ 2,000 ■ 1,600 ■ 820 ■ 800	■ 580 ■ 170 ■ 280	φ0.02mm 不透明体		R25	FT-SFM2L	P.68	
		■ 1,000 ■ 780 ■ 500 ■ 400	■ 280 ■ 150 ■ 130	φ0.03mm 不透明体	✕ 2m		FT-SFM2	P.68	
	 φ2.5	■ 750 ■ 570 ■ 350 ■ 290	■ 200 ■ 90 ■ 100	不透明体		R1	FT-WS8	P.69	
		 φ1.5	■ 400 ■ 270 ■ 200 ■ 140	■ 100 ■ 55 ■ 49	φ0.025mm 不透明体	✕	R25	FT-SNFM2	P.68
	■ 220 ■ 160 ■ 100 ■ 80		■ 55 ■ 25 ■ 28	φ0.02mm 不透明体	2m	R1	FT-WS4	P.69	
	 φ1.5	■ 350 ■ 280 ■ 160 ■ 120	■ 90 ■ 40 ■ 42	不透明体		1m	R4 耐弯曲	FT-P2	P.67
		■ 100 ■ 80	■ 30 ■ 13	φ0.02mm 不透明体	500mm		FT-PS1	P.67	

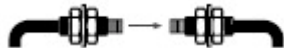
神视 SUNX 光纤 PDF 说明书 光纤传感器样本

		50 40	17					
超小直径型	 <p>光轴直径 φ0.125mm φ0.25 φ3 套筒部分不可弯曲。</p>	20 18 13 10	8 3 3	φ0.02mm	500mm	R5	FT-E12	P.65
	 <p>光轴直径 φ0.125mm φ0.4 φ3 套筒部分不可弯曲。</p>	130 80 60 50	36 18 15	不透明体	1m		FT-E22	P.65
侧视界型	 <p>φ4 φ3 套筒部分不可弯曲。</p>	2,350 2,000 1,400 1,000	800 340 350	φ0.05mm 不透明体			FT-V10	P.68
	 <p>φ1.5 φ2.5 套筒部分不可弯曲。</p>	550 400 240 200	140 65 70		2m		FT-SFM2SV2	P.68
	 <p>φ1 φ2 套筒部分不可弯曲。</p>	410 390 220 180	125 60 63	φ0.02mm	1m	R25	FT-V22	P.68
	 <p>φ1 φ2.5 套筒部分不可弯曲。</p>	220 175 100 80	60 25 27	不透明体			FT-V41	P.68
	 <p>φ1 φ2 套筒部分不可弯曲。</p>	120 90 55 40	30 13 15		2m	R1	FT-WV42	P.69

注：

- 1)FX-301-HS 的 H-SP 模式、FX-301B/G/H 的检测距离请参阅 PDF P.17；有关 FX-410 请参阅 PDF P.130 ~；有关 FX-311 请参阅 PDF P.138 ~。
- 2)请注意自由裁切型光纤的末端处理可能造成检测距离最多减少 20%。
- 3) 最小检测物体尺寸值是红色 LED 型最佳状态下的值。有关红色 LED 型以外的最小检测物体，请向我们咨询。最佳状态是指在物件不存在的状态下设定灵敏度时，检测输出正好为入光工作时的状态。

透过型(每套 2 个)

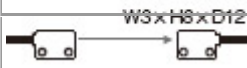
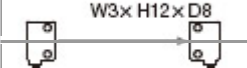
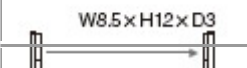
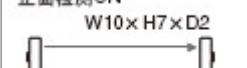
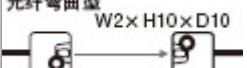
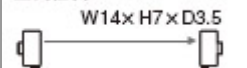


FX-305 和 FX-301(-HS)检测模式不同。

FX-305 : H-SP、FAST、STD、STDF、LONG、U-LG(无 S-D)。

FX-301(-HS) : S-D、H-SP(注 1)、FAST、STD、LONG(无 STDF、U-LG)。

神视 SUNX 光纤 PDF 说明书 光纤传感器样本

种类	光纤头形状 (mm)	检测距离 (mm)(注 2)	■: U-LG    □: FAST ■: LONG    ▨: H-SP ■: STDF    □: S-D ■: STD	最小检测物体(注 3)	光缆长度 ✕: 自由裁切	弯曲半径 (mm)	型号	外形尺寸图	
方型 小型	简易安装·顶端检测ON 	■ 3,500 ■ 2,500 ■ 1,600 ■ 1,200	□ 850 ▨ 400 □ 410	φ 0.08mm 不透明体	✕ 2m	R1	FT-WZ8H	P.70	
		■ 3,100 ■ 2,700 ■ 1,550 ■ 1,400	□ 1,000 ▨ 420 □ 490	φ 0.03mm 不透明体		R4 耐弯曲	FT-Z8H	P.70	
	简易安装·侧面检测ON 	■ 2,100 ■ 1,500 ■ 950 ■ 700	□ 500 ▨ 200 □ 210	φ 0.05mm 不透明体		R1	FT-WZ8E	P.70	
		■ 1,850 ■ 1,600 ■ 950 ■ 800	□ 600 ▨ 250 □ 280	φ 0.03mm 不透明体		R4 耐弯曲	FT-Z8E	P.70	
	简易安装·正面检测ON 	■ 950 ■ 700 ■ 420 ■ 330	□ 240 ▨ 100 □ 120	φ 0.04mm 不透明体		R1	FT-WZ8	P.70	
		■ 1,100 ■ 800 ■ 500 ■ 400	□ 300 ▨ 120 □ 140	φ 0.03mm 不透明体		R4 耐弯曲	FT-Z8	P.70	
	正面检测ON 	■ 300 ■ 200 ■ 140 ■ 100	□ 70 ▨ 40 □ 40	φ 0.08mm 不透明体		✕	R1	FT-WZ4 (注 5) <sup>New</sup>	P.69
	光纤弯曲型 	■ 220 ■ 150 ■ 105 ■ 75	□ 50 ▨ 30 □ 30	φ 0.08mm 不透明体		1m		FT-WZ4HB (注 5) <sup>New</sup>	P.69
正面检测ON 	■ 660 ■ 440 ■ 308 ■ 220	□ 150 ▨ 80 □ 80	φ 0.08mm 不透明体	✕ 2m		FT-WZ7 (注 5) <sup>New</sup>	P.70		

神视 SUNX 光纤 PDF 说明书 光纤传感器样本

	<p>光纤弯曲型 W3.5×H14×D11</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■870</li> <li>■580</li> <li>■406</li> <li>■290</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■210</li> <li>■110</li> <li>□110</li> </ul>	<p>φ 0.03mm 不透明体</p>			FT-WZ7HB (注5) <sup>New</sup>	P.70	
狭光型	<p>φ3.5 φ3.7</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■3,000</li> <li>■2,000</li> <li>■1,500</li> <li>■1,000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■800</li> <li>■300</li> <li>□350</li> </ul>			R25	FT-K8 (注6)	P.66	
	<p>光散射较少的侧视界型 φ4</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■2,200</li> <li>■1,700</li> <li>■1,000</li> <li>■700</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■600</li> <li>■280</li> <li>□300</li> </ul>	<p>φ 0.06mm 不透明体</p>			R1	FT-WKV8 (注6)	P.69
特殊型	<p>W2×H1.5×D20</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■600</li> <li>■500</li> <li>■300</li> <li>■250</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■180</li> <li>■90</li> <li>□100</li> </ul>	<p>φ 0.02mm 不透明体</p>			R10	FT-KV1 (注6)	P.67
	<p>宽区域检测 检测宽度32mm W5×H69×D20</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■3,500</li> <li>■3,500</li> <li>■3,500</li> <li>■3,500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■3,500</li> <li>■3,000</li> <li>□3,500</li> </ul>	<p>φ 0.3mm 不透明体</p>			R1	FT-WA30	P.69
	<p>检测宽度11mm W4.2×H31×D13.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■3,500</li> <li>■3,300</li> <li>■1,500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■1,100</li> <li>■1,080</li> <li>□750</li> </ul>	<p>φ 0.25mm 不透明体</p>			R10	FT-A30	P.65
	<p>宽区域检测</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■3,500</li> </ul>				2m	R1	FT-WA8	P.69
阵列型	<p>顶端检测ON W5×H15×D15</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■850</li> <li>■650</li> <li>■380</li> <li>■330</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■220</li> <li>■100</li> <li>□115</li> </ul>	<p>水平 : φ 0.025mm 不透明体</p>				FT-AFM2	P.65
	<p>侧面检测ON W5×H15×D15</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■800</li> <li>■590</li> <li>■350</li> <li>■290</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■200</li> <li>■90</li> <li>□100</li> </ul>	<p>垂直 : φ 0.45mm 不透明体</p>	2m	R25		FT-AFM2E	P.65

注：

1)FX-301-HS 的 H-SP 模式、FX-301B/G/H 的检测距离请参阅 PDF P.17；有关 FX-410 请参阅 PDF P.130 ~；有关 FX-311 请参阅 PDF P.138 ~。

2)请注意自由裁切型光纤的末端处理可能造成检测距离最多减少 20%。

神视 SUNX 光纤 PDF 说明书 光纤传感器样本

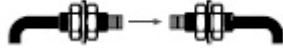
3) 最小检测物体尺寸值是红色 LED 型最佳状态下的值。有关红色 LED 型以外的最小检测物体，请向我们咨询。最佳状态是指在物件不存在的状态下设定灵敏度时，检测输出正好为入光工作时的状态。

4) 由于光纤长度的关系，实用上检测距离取 3,500mm。

5) 详情请参阅 PDF P.20 ~。

6) 详情请参阅 PDF P.28。

透过型(每套 2 个)



FX-305 和 FX-301(-HS)检测模式不同。

FX-305 : H-SP、FAST、STD、STDF、LONG、U-LG(无 S-D)。

FX-301(-HS) : S-D、H-SP(注 1)、FAST、STD、LONG(无 STDF、U-LG)。

种类	光纤头形状 (mm)	检测距离 (mm)(注 2)	■ : U-LG ■ : LONG ■ : STDF ■ : STD ■ : FAST ■ : H-SP □ : S-D	最小检测物体(注 3)	光缆长度 ✂ : 自由裁切	弯曲半径 (mm) R25 光纤 R25 套筒 R10	型号	外形尺寸图
方型	350°C · 可安装透镜 M4	■ 750 ■ 550	■ 200	φ 0.04mm		R25	FT-H35-M2	P.66
	35°C · 套筒 60mm M4 φ2.1	■ 330 ■ 280	■ 85 □ 90	不透明体	2m	光纤 R25 套筒 R10	FT-H35-M2S6	P.66
耐热型	允许软性布线 200°C · 可安装透镜 M4	■ 420 ■ 310 ■ 180 ■ 140	■ 100 ■ 40 □ 50	φ 0.02mm 不透明体	1m	R10	FT-H20W-M1	P.66
	200°C · 可安装透镜 M4	■ 750 ■ 550 ■ 320 ■ 280	■ 200 ■ 85 □ 90	φ 0.04mm 不透明体	1m	R25	FT-H20-M1	P.66
	130°C · 可安装透镜(仅 FX-LE2) M4	■ 1,200 ■ 880 ■ 550 ■ 440	■ 300 ■ 150 □ 155	φ 0.06mm 不透明体	✂ 2m		FT-H13-FM2	P.65
耐热接头型	可安装透镜(FX-LE1) M4	■ 530 ■ 390 ■ 225 ■ 200	■ 140 ■ 60 □ 60	φ 0.12mm 不透明体	✂ 200mm (注 4)	耐热侧 R18 (注 5)	FT-H20-J20-S (注 6) <sup>New</sup>	P.66
					✂ 300mm (注 4)		FT-H20-J30-S (注 6) <sup>New</sup>	P.66
					✂ 500mm (注 4)		FT-H20-J50-S (注 6) <sup>New</sup>	P.66



		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 840</li> <li>■ 550</li> <li>■ 200</li> <li>■ 90</li> </ul>	φ 0.16mm	 500mm (注 4)		FT-H20-VJ50-S (注 6) <sup>New</sup>	P.66
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 370</li> <li>■ 280</li> <li>■ 90</li> </ul>	不透明体	 800mm (注 4)		FT-H20-VJ80-S (注 6) <sup>New</sup>	P.66
耐化学 品型	<p>简易安装·方型检测头 对应 SEMI S2 W7×H15×D13</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3,500</li> <li>■ 3,500</li> <li>■ 3,000</li> <li>■ 1,500</li> </ul>	φ4mm 不透明体	 2m R25		FT-Z802Y (注 7)	P.70
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3,500</li> <li>■ 3,500</li> <li>■ 2,000</li> <li>■ 1,500</li> </ul>	φ 0.2mm	 2m R30		FT-L80Y	P.67
	<p>侧视界</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1,000</li> <li>■ 800</li> <li>■ 500</li> <li>■ 400</li> </ul>	不透明体	 (注 8)		FT-V80Y	P.68
耐真空 型	<p>300°C·可安装透镜(取 FV-LE1/SV2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 350</li> <li>■ 250</li> <li>■ 150</li> <li>■ 125</li> </ul>	φ 0.03mm 不透明体	1m R18		FT-H30-M1V-S (注 9)	P.66

注：

- 1) 敬请咨询 FX-301-HS 的 H-SP 模式以及 FX-301B/G/H 的检测距离请参阅 PDF P.17 ;有关 FX-410 请参阅 PDF P.130 ~ ;有关 FX-311 请参阅 PDF P.138 ~ 。
- 2) 请注意自由裁切型光纤的末端处理可能造成检测距离最多减少 20%。
- 3) 最小检测物体尺寸值是红色 LED 型最佳状态下的值。有关红色 LED 型以外的最小检测物体，请向我们咨询。最佳状态是指在物件不存在的状态下设定灵敏度时，检测输出正好为入光工作时的状态。
- 4) 是指耐热侧光纤的长度(固定尺寸)。常温侧光纤为 2m 长自由裁切型。
- 5) 常温侧为 R25mm 以上。
- 6) 成套出售耐热接头光纤+常温侧光纤(FT-FM2)。有关产品的详情，请参阅 PDF P.34 ~ 。
- 7) 详情请参阅 PDF P.29 ~ 。
- 8) 从插入放大器一侧的端部表面至 500mm 的这段距离为可进行裁切的范围。
- 9) 成套出售耐真空型光纤+光引端子(FV-BR1)+大气侧光纤(FT-J8)。有关产品的详情，请参阅 PDF P.32 ~ 。

#### 耐热接头型光纤作为维修零件单独购买时的型号

- FT-H20-J20(每套 2 个)
- FT-H20-J30(每套 2 个)
- FT-H20-J50(每套 2 个)
- FT-H20-VJ50(每套 2 个)
- FT-H20-VJ80(每套 2 个)

#### 耐真空型光纤作为维修零件单独购买时的型号

- 耐真空型光纤
- 光引端子
- 大气侧光纤
- FT-H30-M1V(每套 2 个)
- FV-BR1(每套 2 个)
- FT-J8(每套 2 个)



回归反射型



FX-305 和 FX-301(-HS)检测模式不同。

FX-305 : H-SP、FAST、STD、STDF、LONG、U-LG(无 S-D)。

FX-301(-HS) : S-D、H-SP(注 1)、FAST、STD、LONG(无 STDF、U-LG)。

种类	光纤头形状 (mm)	检测距离 (mm)(注 2)(注 3)	<table border="0"> <tr> <td>■</td><td>U-LG</td> <td>■</td><td>FAST</td> </tr> <tr> <td>■</td><td>LONG</td> <td>■</td><td>H-SP</td> </tr> <tr> <td>■</td><td>STDF</td> <td>■</td><td>S-D</td> </tr> <tr> <td>■</td><td>STD</td> <td>□</td><td>不可使用</td> </tr> </table>	■	U-LG	■	FAST	■	LONG	■	H-SP	■	STDF	■	S-D	■	STD	□	不可使用	最小检测物体(注 4)	光缆长度 自由裁切	弯曲半径 (mm)	型号	外形尺寸图
■	U-LG	■	FAST																					
■	LONG	■	H-SP																					
■	STDF	■	S-D																					
■	STD	□	不可使用																					
小弯曲型 带偏极滤光器	W9.5×H5.2×D15 W30×H30×D0.5	■100-910 ■100-730 ■100-600 ■100-520(注 3)	■100-460 ■不可使用 □不可使用	φ0.3mm 不透明体	2m	R1	FR-WKZ11 (注 5)	P.71																
狭光型 顶端检测 ON	W9.5×H5.2×D21 W10.6×H28×D10.1	■200 ■200	■200 ■200	水平 : φ5.5mm 不透明体	2m	R10	FR-KZ21 (注 5)	P.71																
侧面检测 ON	W9.5×H25×D5.2 W10.6×H28×D10.1	■200 ■200	□200	垂直 : φ0.06mm 不透明体	2m		FR-KZ21E (注 5)	P.71																
晶片映射	W7.5×H2.2×D11.2 W4×H2×D21.5	■15-370 ■15-330 ■15-240 ■15-210	■15-170 ■15-80 □15-90	φ0.12mm 不透明体	2m	R10	FR-KV1(注 5)	P.71																

注：

- 1) 敬请咨询 FX-301-HS 的 H-SP 模式以及 FX-301B/G/H 的检测距离请参阅 PDF P.17 ;有关 FX-410 请参阅 PDF P.130 ~ ;有关 FX-311 请参阅 PDF P.138 ~。
- 2) 请注意自由裁切型光纤的末端处理可能造成检测距离最多减少 20%。FR-WKZ11 的检测距离是与 RF-13 结合使用时的值。FR-KZ21、FR-KZ21E 和 FR-KV1 的检测距离是与专用反射镜结合使用时的值。
- 3) FR-WKZ11 的检测距离是指反射镜或反光带的可设定范围。检测物体的检测距离也可 100mm 以下。但当检测头附近存在白色物体或镜面体时，可能导致反射的投光入光，敬请注意。此时，请调整放大器主体的阈值后再使用。FR-KZ21 及 FR-KZ21E 的检测距离表示反射镜的可设定范围。但是，当按照使检测物体通过距检测头前端 0 ~ 20mm 这一范围的设定进行使用时，可能导致检测不稳定。FR-KV1 的检测距离表示反射镜的可设定范围。检测物体的检测距离也可 15mm 以下。
- 4) 最小检测物体尺寸值是红色 LED 型最佳状态下的值。最佳状态是指在物件不存在的状态下设定灵敏度时，检测输出正好为入光工作时的状态。
- 5) 详情请参阅 PDF P.25 ~。



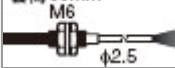





反射型



FX-305 和 FX-301(-HS)检测模式不同。

FX-305 : H-SP、FAST、STD、STDF、LONG、U-LG(无 S-D)。

FX-301(-HS) : S-D、H-SP(注 1)、FAST、STD、LONG(无 STDF、U-LG)。

种类	光纤头形状 (mm)	检测距离 (mm)(注 2)(注 3)	注	最小检测物体(注 4)	光缆长度	弯曲半径 (mm)	型号	外形尺寸图
M 6 螺 纹 头 型		600 480 280 220	■ U-LG ■ LONG ■ STDF ■ STD ■ FAST ■ H-SP ■ S-D	φ0.02mm 金线	自由裁切	R25	FD-B8	P.72
		410 310 200 140	■ U-LG ■ LONG ■ STDF ■ STD ■ FAST ■ H-SP ■ S-D	φ0.02mm 金线	自由裁切	R25	FD-FM2	P.73
		370 270	■ U-LG ■ LONG ■ STDF ■ STD ■ FAST ■ H-SP ■ S-D	φ0.02mm 金线	自由裁切	光纤 R25	FD-FM2S	P.73
		170 110	■ U-LG ■ LONG ■ STDF ■ STD ■ FAST ■ H-SP ■ S-D	φ0.02mm 金线	自由裁切	套筒 R10	FD-FM2S4	P.73
		250 190 110 90	■ U-LG ■ LONG ■ STDF ■ STD ■ FAST ■ H-SP ■ S-D	φ0.02mm 金线	自由裁切	R1	FD-W8	P.77
		300 220 130 100	■ U-LG ■ LONG ■ STDF ■ STD ■ FAST ■ H-SP ■ S-D	φ0.02mm 金线	自由裁切	R4 耐弯曲	FD-P80	P.76
		270 185 100 80	■ U-LG ■ LONG ■ STDF ■ STD ■ FAST ■ H-SP ■ S-D	φ0.02mm 金线	1m	R10	FD-P81X	P.76
弯头 型		240 185 110 85	■ U-LG ■ LONG ■ STDF ■ STD ■ FAST ■ H-SP ■ S-D	φ0.02mm 金线	自由裁切 2M	R25	FD-R80	P.76

注：

1)FX-301-HS 的 H-SP 模式、FX-301B/G/H 的检测距离请参阅 PDF P.17；有关 FX-410 请参阅 PDF P.130 ~；有关 FX-311 请参阅 PDF P.138 ~。

2)检测距离是以白色无光泽纸(400×400mm)为检测物体时的数值。

3)请注意自由裁切型光纤的末端处理可能造成检测距离最多减少 20%。

4)最小检测物体尺寸值是红色 LED 型在最大灵敏度下的值。请注意此时的设定距离与额定检测距离不同。





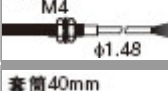
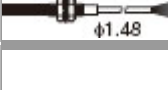
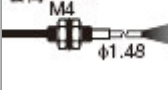

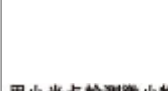






反射型



FX-305 和 FX-301(-HS)检测模式不同。

FX-305 : H-SP、FAST、STD、STDF、LONG、U-LG(无 S-D)。

FX-301(-HS) : S-D、H-SP(注 1)、FAST、STD、LONG(无 STDF、U-LG)。

种类	光纤头形状 (mm)	检测距离 (mm) (注 2)(注 3)	注	最小检测物体(注 4)	光缆长度  : 自由裁切	弯曲半径 (mm)	型号	外形尺寸图		
螺 纹 头 型		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 370</li> <li>■ 270</li> <li>■ 170</li> <li>■ 110</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ : U-LG</li> <li>■ : LONG</li> <li>■ : STDF</li> <li>■ : STD</li> </ul>	φ0.02mm 金线	 2m	R25	FD-T80	P.77		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 140</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ : FAST</li> <li>■ : H-SP</li> <li>■ : S-D</li> </ul>					FD-NFM2	P.76	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 90</li> <li>■ 60</li> </ul>					光纤		FD-NFM2S	P.76
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 45</li> </ul>					套筒	R10	FD-NFM2S4	P.76
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 40</li> <li>■ 30</li> <li>■ 18</li> <li>■ 15</li> </ul>					光纤	R1	FD-W44	P.77
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 250</li> <li>■ 190</li> <li>■ 110</li> <li>■ 90</li> </ul>					套筒	R10	FD-W44	P.77
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 85</li> <li>■ 65</li> <li>■ 37</li> <li>■ 32</li> </ul>					光纤	R1	FD-WT8	P.78
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 85</li> <li>■ 65</li> <li>■ 37</li> <li>■ 32</li> </ul>					套筒	R2	FD-WG4	P.77
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 150</li> <li>■ 110</li> <li>■ 65</li> <li>■ 55</li> </ul>				R25	FD-G4	P.73		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 130</li> <li>■ 90</li> <li>■ 55</li> <li>■ 45</li> </ul>			 2m	R4 耐弯曲	FD-P60	P.76		
M 3		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 140</li> <li>■ 90</li> <li>■ 60</li> <li>■ 45</li> </ul>		φ0.02mm 金线		R25	FD-T40	P.77		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 40</li> <li>■ 30</li> </ul>				R1	FD-WT4	P.78		

神视 SUNX 光纤 PDF 说明书 光纤传感器样本

		15						
		50 36 20 18	14 5.5 6			R4 耐弯曲	FD-P40	P.76
可安装透镜(FX-MR3, FX-MR6) 共轴 M3		150 110 65 55	42 15 19			R25	FD-G6	P.73
可安装透镜(FX-MR3, FX-MR6) 共轴 M3 金属套		150 90 48 45	35 12 20		1m (注5)	R10	FD-G6X	P.73
共轴·可安装透镜(FX-MR3, FX-MR6) 高精度 M3		50 38 25 18	14 5 6			R25	FD-EG1	P.72
共轴·可安装透镜(FX-MR3, FX-MR6) 高精度·投光光纤线径φ0.175 M3		40 25 14 12	9 3 5	φ0.04mm	500mm	R10	FD-EG2	P.72
共轴·可安装透镜(FX-MR3, FX-MR6) 高精度·投光光纤线径φ0.125 M3		20 15 9 8	5 2.5 3	金线			FD-EG3	P.72
M3 φ0.5 套筒部分不可弯曲。		6.5 5 3 3	2 不可使用 不可使用	φ0.02mm			FD-EN500S1	P.72
共轴 M3 φ0.8 套筒部分不可弯曲。		50 38 20 18	14 5 6	金线		R25	FD-ENM1S1	P.73

注：

- 1)FX-301-HS 的 H-SP 模式、FX-301B/G/H 的检测距离请参阅 PDF P.17；有关 FX-410 请参阅 PDF P.130 ~；有关 FX-311 请参阅 PDF P.138 ~。
- 2)检测距离是以白色无光泽纸(FD-T80、FD-WT8 :400×400mm ;FD-W44、FD-WT4、FD-P40、FD-G6、FD-EG1、FD-EG2、FD-EG3、FD-EN500S1、FDENM1S1 : 100×100mm；其他：200×200mm)为检测物体时的数值。
- 3)请注意自由裁切型光纤的末端处理可能造成检测距离最多减少 20%。
- 4)最小检测物体尺寸值是红色 LED 型在最大灵敏度下的值。请注意此时的设定距离与额定检测距离不同。
- 5)从插入放大器一侧的端部表面至 700mm 的这段距离为可进行裁切的范围。

反射型






FX-305 和 FX-301(-HS)检测模式不同。  
 FX-305 : H-SP、FAST、STD、STDF、LONG、U-LG(无 S-D)。  
 FX-301(-HS) : S-D、H-SP(注 1)、FAST、STD、LONG(无 STDF、U-LG)。

种类	光纤头形状 (mm)	检测距离 (mm)(注 2)(注 3)	注	最小检测物体(注 4)	光缆长度 自由裁切	弯曲半径 (mm)	型号	外形尺寸图
圆柱型		■ 370 ■ 270 ■ 170 ■ 110	■ U-LG ■ LONG ■ STDF ■ STD ■ FAST ■ H-SP ■ S-D	φ0.02mm 金线	2m	R25	FD-S80	P.76
		■ 250 ■ 190 ■ 110 ■ 90	■ 85 ■ 45 ■ 39			R1	FD-WS8	P.78
		■ 85 ■ 65 ■ 37 ■ 32	■ 25 ■ 10 ■ 11			R2	FD-WSG4	P.78
超小直径型		■ 130 ■ 90 ■ 55 ■ 45	■ 30 ■ 13 ■ 16			R4 耐弯曲	FD-P50	P.76
		■ 140 ■ 90 ■ 60 ■ 45	■ 35 ■ 16 ■ 16	φ0.02mm 金线	2m	R25	FD-SNFM2	P.77
		■ 80 ■ 50 ■ 30 ■ 25	■ 19 ■ 7.5 ■ 9	φ0.02mm 金线	1m	R4 耐弯曲	FD-P2	P.76
		■ 15 ■ 11 ■ 8 ■ 6	■ 4 ■ 2 ■ 1	φ0.02mm 金线	1m	R10	FD-E12	P.72
超小直径型		■ 65 ■ 45 ■ 28 ■ 23	■ 17 ■ 8 ■ 7	φ0.02mm 金线		R25	FD-E22	P.72

神视 SUNX 光纤 PDF 说明书 光纤传感器样本

侧 视 界 型		<ul style="list-style-type: none"> <li>■80</li> <li>■55</li> <li>■30</li> <li>■25</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■17</li> <li>■8</li> <li>□9</li> </ul>			R25	FD-V41	P.77
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■20</li> <li>■15</li> <li>■8.5</li> <li>■7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■5</li> <li>■不可使用</li> <li>□不可使用</li> </ul>	φ0.02mm 金线	 2m	R1	FD-WV42	P.78
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■170</li> <li>■100</li> <li>■55</li> <li>■45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■32</li> <li>■15</li> <li>□16</li> </ul>			R25	FD-SFM2SV2	P.77
方 型 限 定 反 射 型		<ul style="list-style-type: none"> <li>■12-50</li> <li>■12.5-37.5</li> <li>■15-36</li> <li>■15-35</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■16-29</li> <li>■不可使用</li> <li>□不可使用</li> </ul>	φ0.3mm 金线	 4m	R25	FD-L46 (注 5)	P.76
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■0-50</li> <li>■0-36</li> <li>■0-33</li> <li>■0-30</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■0-30</li> <li>■0-15</li> <li>□0-21</li> </ul>	(LCD 玻璃)	 3m	R4	FD-L45 (注 5)	P.76
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■0-23</li> </ul>			 2m		FD-L43 (注 5)	P.75
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■0-8.2</li> <li>■0-7</li> <li>■0-6.5</li> <li>■0-6</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■0-5.7</li> <li>■0-5</li> <li>□0-5.2</li> </ul>	φ0.03mm	 2m	R10	FD-L44 (注 5)	P.75
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■0-4.7</li> <li>■0-4.5</li> <li>■0-4</li> <li>■0-4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■0-3.8</li> <li>■0-3</li> <li>□0-3.5</li> </ul>	金线	2m		FD-L44S (注 5)	P.75
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■6.5-14.5(中心 8)</li> <li>■6.5-14(中心 8)</li> <li>■7-14(中心 8)</li> <li>■7-12(中心 8)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■7.5-12(中心 8)</li> <li>■不可使用</li> <li>□不可使用</li> </ul>	φ1.9mm 金属管 (灰色)		R1	FD-WL41	P.77
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■2-19(中心 8)</li> <li>■2.5-18(中心 8)</li> <li>■3-16(中心 8)</li> <li>■3-16(中心 8)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■3.5-15(中心 8)</li> <li>■不可使用</li> <li>□不可使用</li> </ul>	φ0.06mm 金线	 2m	R10	FD-L41	P.75
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■2-20(中心 6)</li> <li>■2.5-18(中心 6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■4.5-11(中心 6)</li> <li>■5-9.5(中心 6)</li> <li>□4-12(中心 6)</li> <li>□4.8-9.5(中心 6)</li> </ul>	φ0.02mm 金线			FD-L4	P.75

神视 SUNX 光纤 PDF 说明书 光纤传感器样本

			■4-12(中心 6)					
		■0.5-8.5 ■0.5-7.5 ■1-6.5 ■1-5.5	■1-5 <input checked="" type="checkbox"/> 不可使用 <input type="checkbox"/> 不可使用	φ0.3mm 铜线	 1m		FD-WL48	P.78

注：

- 1)FX-301-HS 的 H-SP 模式、FX-301B/G/H 的检测距离请参阅 PDF P.17；有关 FX-410 请参阅 PDF P.130 ~；有关 FX-311 请参阅 PDF P.138 ~。
- 2)检测距离是以白色无光泽纸(FD-S80、FD-WS8：400×400mm，FD-WSG4、FD-P50、FD-SNFM2、FD-V41、FD-SFM2SV2：200×200mm，FD-P2、FD-E12、FD-E22、FD-WV42、FD-L4、FD-WL48：100×100mm，FD-L46：LCD 用玻璃电路板 R 端面(100×100×t 0.7mm)，FD-L43、FD-L44 及 FD-L45：LCD 用玻璃电路板(100×100×t 0.7mm)，FD-L44S：硅晶片(研磨面)，FD-WL41、FD-L41：玻璃电路板(100×100×t 2mm))为检测物体时的数值。
- 3)请注意自由裁切型光纤的末端处理可能造成检测距离最多减少 20%。
- 4)最小检测物体尺寸值是红色 LED 型在最大灵敏度下的值。请注意此时的设定距离与额定检测距离不同。但是，对于限定反射型，最小检测距离为灵敏度设定 MAX 时的中心检测距离的值。
- 5)详情请参阅 PDF P.26。


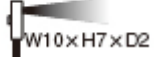






反射型













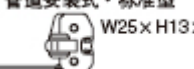



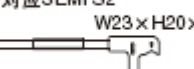


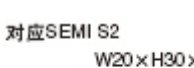


FX-305 和 FX-301(-HS)检测模式不同。

FX-305：H-SP、FAST、STD、STDF、LONG、U-LG(无 S-D)。

FX-301(-HS)：S-D、H-SP(注 1)、FAST、STD、LONG(无 STDF、U-LG)。

种类	光纤头形状 (mm)	检测距离 (mm)(注 2)(注 3)	■ U-LG    ■ FAST ■ LONG    ■ H-SP ■ STDF    ■ S-D ■ STD	最小检测物体(注 4)	光缆长度  ：自由裁切	弯曲半径 (mm)	型号	外形尺寸图
方小型	正面检测ON 	■1-50 ■1.5-34 ■2-24 ■3-17	■3-10 <input checked="" type="checkbox"/> 不可使用 <input type="checkbox"/> 不可使用	φ0.16mm			FD-WZ4 (注 5) <sup>New</sup>	P.78
	光纤弯曲型 	■1-70 ■1-46 ■1-32.2 ■2.5-23	■2.5-15 <input checked="" type="checkbox"/> 3-7 <input type="checkbox"/> 3-7	铜	2m		FD-WZ4HB (注 5) <sup>New</sup>	P.78
	正面检测ON 	■200 ■120 ■1-84 ■1-60	■1.5-35 <input checked="" type="checkbox"/> 2.5-18 <input type="checkbox"/> 2.5-18	φ0.03mm	金		FD-WZ7 (注 5) <sup>New</sup>	P.78
	光纤弯曲型 	■0.5-270 ■0.5-180 ■1-126	■1-70 <input checked="" type="checkbox"/> 1-35 <input type="checkbox"/> 1-35				FD-WZ7HB (注 5) <sup>New</sup>	P.78



		■1-90							
特殊型	长距离型	 <p>长距离检测·方型检测头 W5.2x H9.5x D15</p>	■20-660 ■20-480 ■20-300 ■20-230	■20-170 ■25-90 □25-100	φ0.3mm 铜线	 2m		FD-WKZ1	P.77
	宽光带型	 <p>W7x H15x D30</p>	■230 ■200 ■150 ■150	■100 ■45 □50	φ0.02mm 金线	 2m	R25	FD-A15	P.72
	阵列型	 <p>顶端检测ON W5x H20x D20</p>	■290 ■220 ■135	■78 ■35	φ0.02mm 金线	 2m	R25	FD-AFM2	P.72
		 <p>侧面检测ON W5x H20x D20</p>	■110	□39					FD-AFM2E
	接触式	 <p>φ6</p>		-----		 2m (注6)	保护管 R40 光纤 R15	FD-F8Y (注7)	P.73
	液体检测型	 <p>管道安装式·标准型 W25x H13x D20</p>	适用管道直径:外径 φ6 ~ φ26mm 的透明管[PVC(聚氯乙烯)、氟化树脂、聚碳酸酯、丙烯、玻璃、壁厚 1 ~ 3mm]		(液体)	 2m		FD-F41 (注7)	P.73
		 <p>管道安装式·用于PFA壁厚1mm管道 W25x H13x D20</p>	适用管道直径:外径 φ6 ~ φ26mm 的透明管[PFA(氟化树脂)或透明度与之相当的透明管、壁厚 1mm]			2m		FD-F4 (注7)	P.73
		 <p>管道安装式 对应SEMI S2 W23x H20x D17</p>	适用管道直径:外径 φ3 ~ φ10mm [PFA(氟化树脂)或透明度与之相当的透明管、壁厚 0.3 ~ 1mm] 专用放大器: FX-301-F		(液体)	 2m	保护管 R20 光纤 	FT-F902 (注8)	P.65
	漏液检测型	 <p>对应SEMI S2 W20x H30x D10</p>	专用放大器: FX-301-F7		(液体)	 5m (保护管: 3m)	保护管 R20 光纤 	FD-F705 (注8)	P.73

注:

- 1)FX-301-HS 的 H-SP 模式、FX-301B/G/H 的检测距离请参阅 PDF P.17; 有关 FX-410 请参阅 PDF P.130 ~ ; 有关 FX-311 请参阅 PDF P.138 ~ 。
- 2)检测距离是以白色无光泽纸(FD-WKZ1、FD-AFM2、FD-AFM2E: 400×400mm, 其他: 200×200mm)为检测物体时的数值。
- 3)请注意自由裁切型光纤的末端处理可能造成检测距离最多减少 20%。
- 4)最小检测物体尺寸值是红色 LED 型在最大灵敏度下的值。请注意此时的设定距离与额定检测距离不同。但是, 对于限定反射型, 最小检测距离为灵敏度设定 MAX 时的中心检测距离的值。
- 5)详情请参阅 PDF P.20。

- 6) 从插入放大器一侧的端面表面至 1000mm 的这段距离为可进行裁切的范围。  
 7) 详情请参阅 PDF P.31。  
 8) FT-F902、FD-F705 请使用专用放大器 FX-301-F、FX-301-F7。详情请参阅 PDF P.168 ~。

反射型



FX-305 和 FX-301(-HS)检测模式不同。

FX-305 : H-SP、FAST、STD、STDF、LONG、U-LG(无 S-D)。

FX-301(-HS) : S-D、H-SP(注 1)、FAST、STD、LONG(无 STDF、U-LG)。

种类	光纤头形状 (mm)	检测距离 (mm)(注 2)(注 3)	■ : U-LG    □ : FAST ■ : LONG    ■ : H-SP ■ : STDF    ■ : S-D ■ : STD	最小检测物体(注 4)	光缆长度 ✕ : 自由裁切	弯曲半径 (mm)	型号	外形尺寸图
特殊型	350°C · 共轴 M6					R25	FD-H35-M2	P.75
	350°C · 套筒60mm M6    φ2.8	■ 300 ■ 270 ■ 150 ■ 140	□ 100 ■ 35 □ 47		2m	光纤 R25 套筒 R10	FD-H35-M2S6	P.75
	200°C · 共轴 M6					R25	FD-H20-M1	P.74
	350°C · 共轴 · 套筒90mm M4    φ2.1	■ 190 ■ 160 ■ 80 ■ 80	□ 57 ■ 20 □ 26		1m	光纤 R25 套筒 R10	FD-H35-20S	P.75
耐热型	200°C · 共轴 M4	■ 300 ■ 270 ■ 150 ■ 140	□ 100 ■ 35 □ 47	φ0.02mm 金线			FD-H20-21	P.74
	300°C · 玻璃电路板检测 限定反射型 W19xH27xD5	■ 0-20 ■ 0-15 ■ 0-10 ■ 0-10	□ 1-8 ■ 不可使用 □ 2-6		2m		FD-H30-L32	P.74
	180°C · 玻璃电路板检测 限定反射型 W19xH27xD5	■ 0-20 ■ 0-15 ■ 0-10 ■ 0-10	□ 1-8 ■ 不可使用 □ 2-6			R25	FD-H18-L31	P.74
	130°C M6	■ 410 ■ 310 ■ 200 ■ 140	□ 100 ■ 55 □ 47		✕	2m		FD-H13-FM2

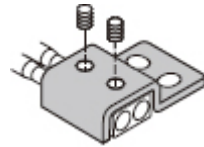
耐真空型	300°C·方型检测头 W9.5×H5.2×D15	<input type="checkbox"/> 20-300 <input type="checkbox"/> 20-200 <input type="checkbox"/> 20-150 <input type="checkbox"/> 25-130	<input type="checkbox"/> 30-100 <input checked="" type="checkbox"/> 不可使用 <input type="checkbox"/> 不可使用	φ0.8mm	1m	R18	FD-H30-KZ1V-S (注5)	P.74
	300°C·玻璃电路板检测限定反射型 W19×H5×D27	<input type="checkbox"/> 0-11 <input type="checkbox"/> 0-8 <input type="checkbox"/> 1.5-6 <input type="checkbox"/> 1.5-5	<input type="checkbox"/> 2-4 <input checked="" type="checkbox"/> 不可使用 <input type="checkbox"/> 不可使用	金线	3m		FD-H30-L32V-S (注5)	P.74

注：

- 1) FX-301-HS 的 H-SP 模式、FX-301B/G/H 的检测距离请参阅 PDF P.17 ;有关 FX-410 请参阅 PDF P.130 ~ ; 有关 FX-311 请参阅 PDF P.138 ~ 。
- 2) 检测距离是以白色无光泽纸 (FD-H30-L32、FD-H18-L31 : 玻璃电路板 50 × 50mm , FD-H30-KZ1V-S、FD-H30-L32V-S : 透明玻璃 100 × 100 × t0.7mm , 其他 : 400 × 400mm) 为检测物体时的数值。
- 3) 请注意自由裁切型光纤的末端处理可能造成检测距离最多减少 20%。
- 4) 最小检测物体尺寸值是红色 LED 型在最大灵敏度下的值。请注意此时的设定距离与额定检测距离不同。
- 5) 成套销售耐真空型光纤+光引端子 (FV-BR1)+大气侧光纤 (FT-J8)。商品详情请参阅 PDF P.32 ~ 。

·耐真空型光纤  
FD-H30-KZ1V  
FD-H30-L32V

·用于 FD-H30-KZ1V 的安装支架  
MS-FD-2



·光引端子  
FV-BR1(每套 2 个)

·大气侧光纤  
FT-J8(每套 2 个)

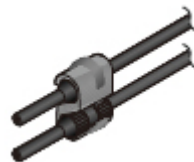
附件另行购买时的型号

- RF-003(FR-KZ21/KZ21E 专用镜)
- RF-13(反射带)
- FX-CT1(光纤裁切器)
- FX-CT2(光纤裁切器)
- FX-AT2(固定长度光纤附件, 橙色)
- FX-AT3(φ2.2mm 光纤附件, 橙色透明)
- FX-AT4(φ1mm 光纤附件, 黑色)
- FX-AT5(φ1.3mm 光纤附件, 灰色)
- FX-AT6(φ1mm/φ1.3mm 混合光纤用附件, 黑色/灰色)

·RF-003



·FX-AT2



·RF-13

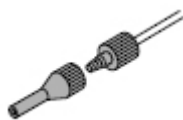


·FX-CT1

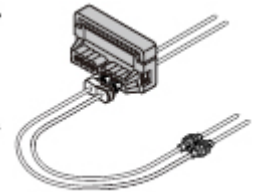


·FX-AT3

·FX-AT10 ·FX-AT13 ·FX-AT15



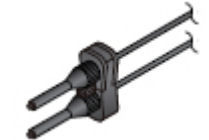
·FX-CT2



·FX-AT4



·FX-AT5



·FX-AT6

连接到 FX-300 系列以外的光纤放大器时

·适用光纤放大器 : FX2/FX3 系列

FX-AT10(φ1mm 光纤附件)

FX-AT13(φ1.3mm 光纤附件)

FX-AT15(φ1mm/φ1.3mm 混合光纤用附件)

**FX-301B/G/H 的检测距离(典型型号)(mm)**

		透过型										
		FT-B8	FT-FM2	FT-NFM2	FT-V10	FT-W8	FT-Z8	FT-P80	FT-A30	FT-A8	FT-E12	FT-E22
FX-301B	LONG	220	150	50	400	90	120	130	2,400	600	3	14
	STD	110	75	25	200	45	60	65	1,200	300	2	7
	FAST	75	40	16	130	30	40	45	700	220	1	4
FX-301G	LONG	110	70	24	200	56	60	70	1,200	300	1	6
	STD	55	35	12	100	28	30	35	600	150	---	3
	FAST	40	24	8	65	20	22	25	350	110	---	2
FX-301H (注 1)	LONG	100	50	16	150	42	46	56	800	220	4	10
	STD	50	25	8	75	21	23	28	400	110	2	5
	FAST	30	18	5	40	15	16	20	240	80	1.5	3

注：1)红外线 LED 型容易受到湿度的影响。因此，在湿度较高或湿度变化较大的环境下使用时，请向我们咨询。

		反射型										
		FT-B8	FT-FM2	FT-NFM2	FD-W8	FD-P80	FD-AFM2	FD-G4	FD-EG1	FD-E12	FD-E22	FD-G6X
FX-301B	LONG	80	46	16	23	40	40	22	6	2	6	33
	STD	40	23	8	11	20	20	11	3	1	3	11
	FAST	26	15	5	8	13	13	8	2	220	2	6
FX-301G	LONG	42	24	8	14	20	18	12	3	1	3	12
	STD	21	12	4	7	10	9	6	1.5	---	1.5	6
	FAST	14	8	2	4	7	5	4	1	---	1	4
FX-301H (注 1)	LONG	26	20	6	11	18	12	7	10	1	6	7
	STD	13	10	3	5.5	9	6	3.5	5	---	3	3.5
	FAST	9	7	2	3	6	4	2	3	---	2	2

注：1)红外线 LED 型容易受到湿度的影响。在湿度较高或湿度变化较大的环境下使用时，请咨询检测距离是红色 LED 型 FX-305/FX-301 的值。

RF-230	100 ~ 3,200 ( LONG ) 100 ~ 2,000 ( STD ) 100 ~ 1,600 ( FAST ) 100 ~ 1,000 ( S-D )
RF-220	100 ~ 2,400 ( LONG ) 100 ~ 1,300 ( STD ) 100 ~ 1,000 ( FAST ) 100 ~ 600 ( S-D )
RF-210	100 ~ 1,100 ( LONG ) 100 ~ 700 ( STD ) 100 ~ 550 ( FAST ) 100 ~ 300 ( S-D )

注：

1) 检测距离表示反射镜的可设定范围。检测物体的检测距离亦可为 100mm 以下。但当检测头附近存在白色物体或镜面体时，可能导致反射的投光入光，敬请注意。此时，请调整放大器主体的阈值后再使用。