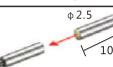
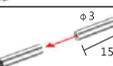
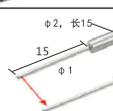

光纤传感器

● 光纤单元 ●



对射型

光纤传感器

类型	尺寸/形状	外观 (mm)	光纤长度 (直径) 环境温度	最小弯曲半径 (mm)	检测距离(mm)	型号	尺寸规格
					放大器DS-F13 HS模式		
M3	直头		2m自由切割 -55至+70°C	R10	 260	DS-FT30	P.90
	直角		2m自由切割 -55至+70°C	R25	 400	DS-FT30N	
M4	直头		2m自由切割 -55至+70°C	R25	 1000	DS-FT40	P.91
			6m不可切割 -40至+350°C	R25	 460	DS-FHT4035M	
	直角		2m自由切割 -55至+70°C	R25	 900	DS-FT40N	P.90
M6	直头		6m不可切割 -40至+350°C	R25	 460	DS-FHT6035M	P.91
			2m自由切割 -55至+70°C	R60	 1500	DS-FT60	
	直角		2m自由切割 -55至+70°C	R25	 900	DS-FT60N	
微型光电传感器	φ 2.5		2m不可切割 -40至+70°C	R10	 60	DS-FT55	P.90
	φ 3		2m自由切割 (φ 2.2) -40至+70°C	R25	 1000	DS-FT5F	
光纤传感器	φ 2		2m自由切割 (φ 1.0) -55至+70°C	R10	 30	DS-FT25T	P.91

槽型光电传感器

方型光电传感器

微型光电传感器

光纤传感器

接近传感器

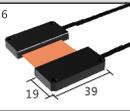
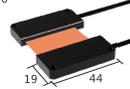
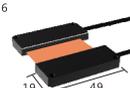
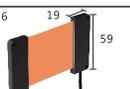
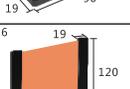
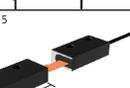
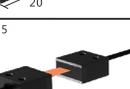
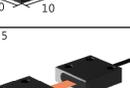
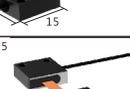
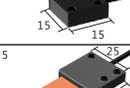
其他传感器

对射型镜头

类型	光点直径 (mm)	外观 (mm)	环境温度 重量	型号	适用光纤
超长检测距离型 孔径角： 约8°	约φ5mm		-40至+70°C 约1g	DS-FMT04-1	DS-FT40
孔径角： 约8°	约φ5mm		-40至+70°C 约2g	DS-FMT04-2	DS-FT40
侧视	1.5~10mm		-40至+70°C 约2g	DS-FMT04-3	DS-FT40

对射型

检测 方法	类型		外观 (mm)	光纤长度 (直径) 环境温度	最小弯曲 半径 (mm)	检测距离(mm)		型号	尺寸规格
	光轴宽度 (mm)					放大器DS-F13 HS模式			
区域 检测	11			2m自由切割 ($\phi 2.2$) -55至+70°C	5	500	DS-FAT01	P.93	
	23.5			2m自由切割 ($\phi 2.8$) -55至+70°C	32	1000	DS-FAT02		
	6			2m自由切割 ($\phi 2.2$) -55至+70°C	5	500	DS-FAT03	P.94	
	6.2			2m自由切割 ($\phi 2.2$) -55至+70°C	5	500	DS-FAT04		
	6.4			2m自由切割 ($\phi 2.2$) -55至+70°C	5	500	DS-FAT05		
	6.4			2m自由切割 ($\phi 2.2$) -55至+70°C	5	500	DS-FAT06		
	12			2m自由切割 ($\phi 2.2$) -55至+70°C	5	500	DS-FAT07		
	13.5			2m自由切割 ($\phi 2.8$) -55至+70°C	32	1000	DS-FAT08		
	14			2m自由切割 ($\phi 2.2$) -55至+70°C	5	500	DS-FAT09		
	14			2m自由切割 ($\phi 2.8$) -55至+70°C	32	1000	DS-FAT10		
	12			2m自由切割 ($\phi 2.2$) -55至+70°C	5	500	DS-FAT11		
	12			2m自由切割 ($\phi 2.8$) -55至+70°C	32	1000	DS-FAT12		

检测 方法	类型		外观 (mm)	光纤长度 (直径) 环境温度	最小弯曲 半径 (mm)	检测距离(mm)	型号	尺寸规格
	光轴宽度 (mm)	放大器DS-F13 HS模式						
区域 检测	30	厚度: 6		2m自由切割 ($\phi 2.8$) -55至+70°C	32	 1000	DS-FAT13	P.95
	35	厚度: 6		2m自由切割 ($\phi 2.8$) -55至+70°C	32	 1000	DS-FAT14	
	40	厚度: 6		2m自由切割 ($\phi 2.8$) -55至+70°C	32	 1000	DS-FAT15	
	50	厚度: 6		2m自由切割 ($\phi 2.8$) -55至+70°C	32	 1000	DS-FAT16	
	70	厚度: 6		2m自由切割 ($\phi 2.8$) -55至+70°C	32	 500	DS-FAT17	
	100	厚度: 6		2m自由切割 ($\phi 2.8$) -55至+70°C	32	 500	DS-FAT18	
	4	厚度: 5		2m自由切割 ($\phi 1.3$) -55至+70°C	15	 300	DS-FAT19	
	4	厚度: 5		2m自由切割 ($\phi 1.3$) -55至+70°C	15	 300	DS-FAT20	
	4	厚度: 5		2m自由切割 ($\phi 1.3$) -55至+70°C	15	 300	DS-FAT21	
	4	厚度: 5		2m自由切割 ($\phi 1.3$) -55至+70°C	15	 300	DS-FAT22	
20	厚度: 5		2m自由切割 ($\phi 2.2$) -55至+70°C	5	 500	DS-FAT23		

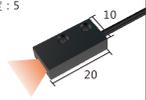
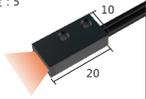
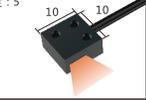
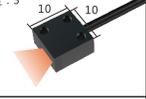
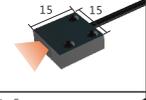
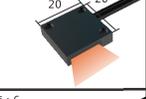
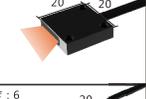
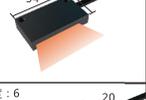
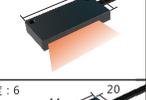
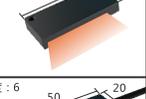
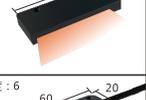
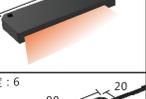
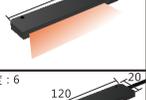
反射型

类型	尺寸/形状	外观 (mm)	光纤长度 (直径) 环境温度	最小弯曲 半径 (mm)	检测距离(mm)*		型号	尺寸规格
						放大器DS-F13 HS模式		
M3	直头		2m自由切割 -55至+70°C	R10	60		DS-FD30	P.90
	直角		2m自由切割 -55至+70°C	R10	10		DS-FD30N	
M4	直头		2m自由切割 -55至+70°C	R25	180		DS-FD40	P.91
			2m不可切割 -40至+350°C	R25	180		DS-FHD4035M	
	直角		2m自由切割 -55至+70°C	R25	40		DS-FD40N	
M6	直头		2m自由切割 -55至+70°C	R25	180		DS-FD60	P.91
			2m不可切割 -40至+350°C	R25	180		DS-FHD6035M	
	直角		2m自由切割 -55至+70°C	R25	60		DS-FD60N	
φ3			2m自由切割 (φ1.3x2) -40至+70°C	R25	180		DS-FD4F	P.90
			2m自由切割 (φ1.0x2) -40至+70°C	R25	60		DS-FD48U	
			2m不可切割 -40至+70°C	R25	10		DS-FD45X	
φ4			2m自由切割 (φ1.3x2) -40至+70°C	R25	60		DS-FD43	
M3			1m自由切割 (φ1.0x2) -55至+70°C	R10	50		DS-MRS-310-S15	P.91
M4			1m自由切割 (φ1.0x2) -55至+70°C	R10	50		DS-FRS-410-I	

*标准检测物：200mm×200mm白底纸

类型	光点直径 (mm)	焦距 (mm)	外观(mm)	环境温度 重量	型号	适用光纤
小光点	约 $\phi 0.6$	7		-30至+70°C 约1g	DS-FMD03-2	DS-FD30 DS-FD30N
	约 $\phi 0.8$	15		-30至+70°C 约2g	DS-FMD03-3	DS-FD30 DS-FD30N
	约 $\phi 1$	35		-40至+70°C 约5g	DS-FMD03-4	DS-FD30
	约 $\phi 0.5$	7		-40至+70°C 约2g	DS-FMD03-5	DS-FD30 DS-FD30N
	约 $\phi 0.6$	15		-40至+70°C 约5g	DS-FMD04-2	DS-FD40 DS-FD40N
	约 $\phi 0.7-2$	18-43		-40至+70°C 约5g	DS-FMD04-3	DS-FD40 DS-FD40N
	约 $\phi 3$	40		-40至+70°C 约6g	DS-FMD06-2	DS-FD60 DS-FD60N
测视界型	约 $\phi 0.6-5$	8-30		-30至+70°C 约2g	DS-FMD03-6	DS-FD30
平行光束型	约 $\phi 4$	5-150		-30至+70°C 约2g	FMD03-1	DS-FD30

反射型

检测 方法	类型		外观 (mm)	光纤长度 (直径) 环境温度	最小弯曲 半径 (mm)	检测距离(mm)*		型号	尺寸规格	
	光轴宽度 (mm)					放大器DS-F13 HS模式				
区域 检测	5			2m自由切割 ($\phi 1.3 \times 2$) -55至+70°C	15	50		DS-FAD01	P.92	
	7			2m自由切割 ($\phi 2.2 \times 2$) -55至+70°C	5	120		DS-FAD02		
	4			2m自由切割 ($\phi 1.3 \times 2$) -55至+70°C	15	50		DS-FAD03		
	4			2m自由切割 ($\phi 1.3 \times 2$) -55至+70°C	15	50		DS-FAD04		
	5			2m自由切割 ($\phi 1.3 \times 2$) -55至+70°C	15	50		DS-FAD05		
	5			2m自由切割 ($\phi 1.3 \times 2$) -55至+70°C	15	50		DS-FAD06		
		12			2m自由切割 ($\phi 2.2 \times 2$) -55至+70°C	5	120		DS-FAD07	P.93
		14			2m自由切割 ($\phi 2.2 \times 2$) -55至+70°C	5	120		DS-FAD08	
		12			2m自由切割 ($\phi 2.2 \times 2$) -55至+70°C	5	120		DS-FAD09	
		25			2m自由切割 ($\phi 2.2 \times 2$) -55至+70°C	5	120		DS-FAD10	
		30			2m自由切割 ($\phi 2.2 \times 2$) -55至+70°C	5	120		DS-FAD11	
		35			2m自由切割 ($\phi 2.2 \times 2$) -55至+70°C	5	120		DS-FAD12	
		40			2m自由切割 ($\phi 2.2 \times 2$) -55至+70°C	5	120		DS-FAD13	
		50			2m自由切割 ($\phi 2.2 \times 2$) -55至+70°C	5	120		DS-FAD14	
		70			2m自由切割 ($\phi 2.2 \times 2$) -55至+70°C	5	120		DS-FAD15	
		100			2m自由切割 ($\phi 2.2 \times 2$) -55至+70°C	5	120		DS-FAD16	

*标准检测物：200mm×200mm白底纸

槽型
光电传感器

方型
光电传感器

微型
光电传感器

光纤传感器

接近传感器

其他传感器

技术指南

反射型

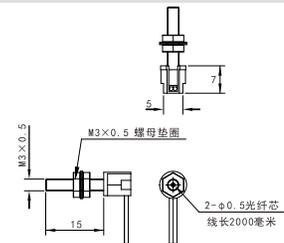
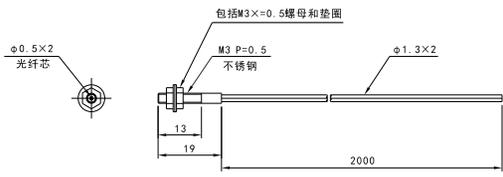
光纤传感器

类型		外观 (mm)	光纤长度 (直径) 环境温度	最小弯曲 半径 (mm)	检测距离(mm)*		型号	尺寸规格
尺寸/形状	放大器DS-F13 HS模式							
槽型 光电传感器	1头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 2$) -55至+70°C	5	10		DS-FDF08-1	P.91-P.92
	2头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 4$) -55至+70°C				DS-FDF08-2	
	4头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 8$) -55至+70°C				DS-FDF08-4	
	6头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 12$) -55至+70°C				DS-FDF08-6	
	8头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 16$) -55至+70°C				DS-FDF08-8	
	10头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 20$) -55至+70°C				DS-FDF08-10	
	12头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 24$) -55至+70°C				DS-FDF08-12	
方型 光电传感器	1头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 2$) -55至+70°C	5	10		DS-FDF10-1	P.91-P.92
	2头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 4$) -55至+70°C				DS-FDF10-2	
	4头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 8$) -55至+70°C				DS-FDF10-4	
	6头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 12$) -55至+70°C				DS-FDF10-6	
	8头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 16$) -55至+70°C				DS-FDF10-8	
	10头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 20$) -55至+70°C				DS-FDF10-10	
	12头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 24$) -55至+70°C				DS-FDF10-12	
微型 光电传感器	1头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 2$) -55至+70°C	5	10		DS-FDF15-1	P.91-P.92
	2头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 4$) -55至+70°C				DS-FDF15-2	
	4头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 8$) -55至+70°C				DS-FDF15-4	
	6头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 12$) -55至+70°C				DS-FDF15-6	
	8头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 16$) -55至+70°C				DS-FDF15-8	
	10头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 20$) -55至+70°C				DS-FDF15-10	
	12头		1m不可切割 ($\phi 1.0 \times 24$) -55至+70°C				DS-FDF15-12	

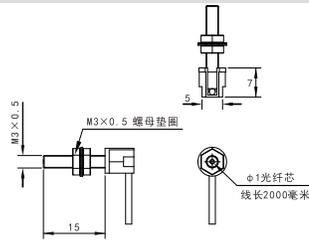
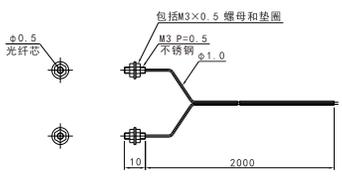
*标准检测物:200mm×200mm白底纸

尺寸规格 (单位: mm)

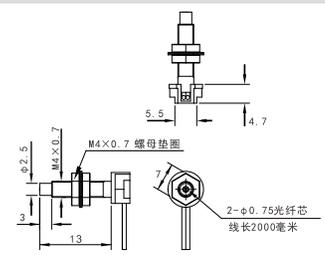
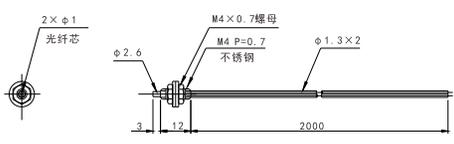
DS-FD30 反射型 自由切割 DS-FD30N 反射型 自由切割



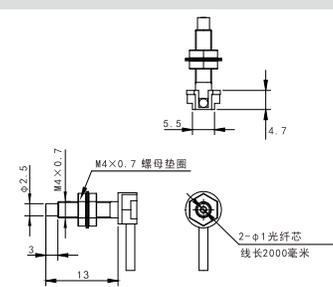
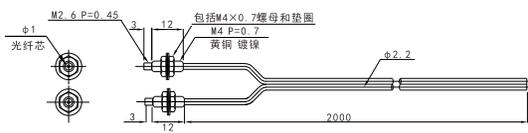
DS-FT30 对射型 自由切割 DS-FT30N 对射型 自由切割



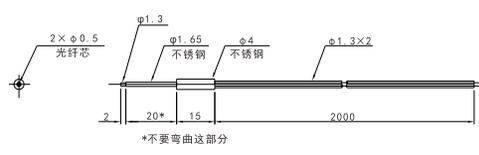
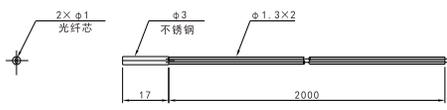
DS-FD40 反射型 自由切割 DS-FD40N 反射型 自由切割



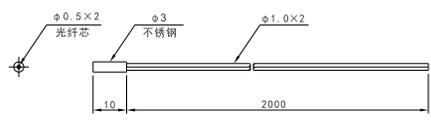
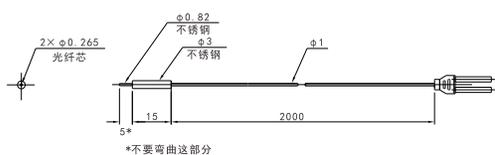
DS-FT40 对射型 自由切割 DS-FT40N 对射型 自由切割



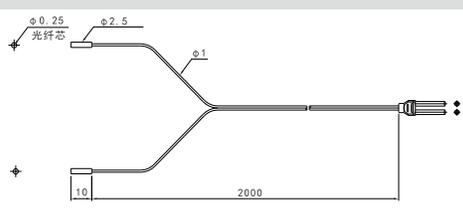
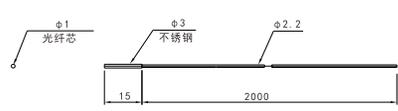
DS-FD4F 反射型 自由切割 DS-FD43 反射型 自由切割



DS-FD45X 反射型 自由切割 DS-FD48U 反射型 自由切割



DS-FT5F 对射型 自由切割 DS-FT55 对射型 自由切割



槽型
光电传感器

方型
光电传感器

微型
光电传感器

光纤传感器

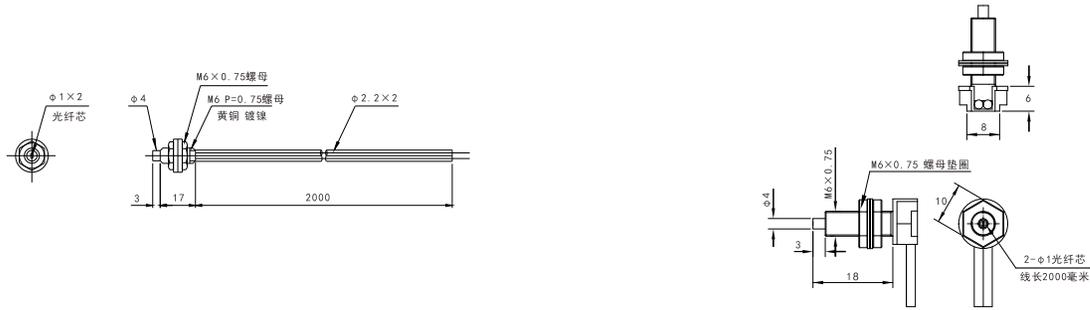
接近传感器

其他传感器

技术指南

尺寸规格 (单位: mm)

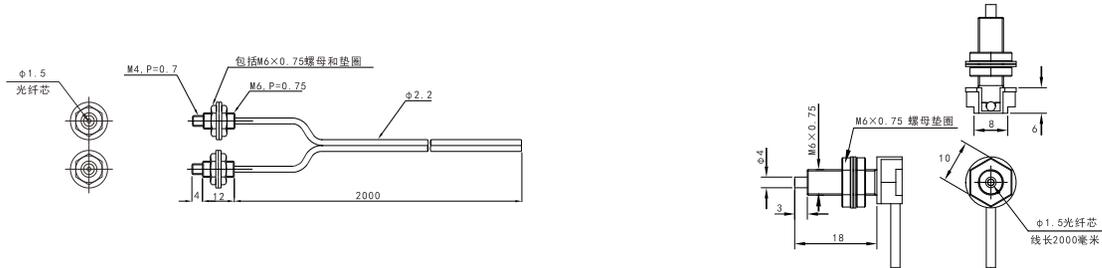
DS-FD60 反射型 自由切割 DS-FD60N 反射型 自由切割



DS-FHD4035M 反射型 DS-FHD6035M 反射型



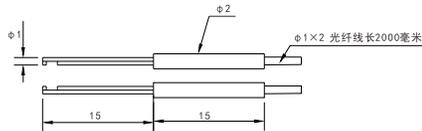
DS-FT60 对射型 自由切割 DS-FT60N 对射型 自由切割



DS-FHT4035M 对射型 DS-FHT6035M 对射型



DS-FT25T 对射型 自由切割



DS-MRS-310-S15 反射型 自由切割 DS-FRS-410-I 反射型 自由切割

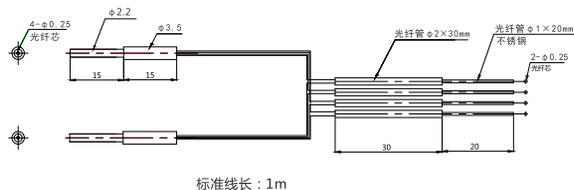


DS-FDF08-1 反射型 自由切割 DS-FDF10-1 反射型 自由切割



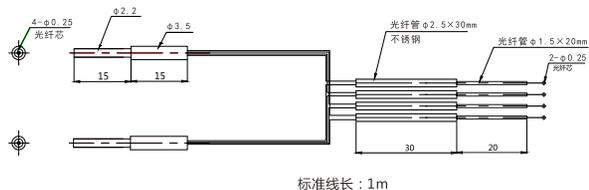
尺寸规格 (单位: mm)

DS-FDF10-4 反射型



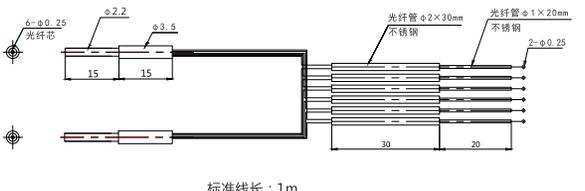
标准线长: 1m

DS-FDF15-4 反射型



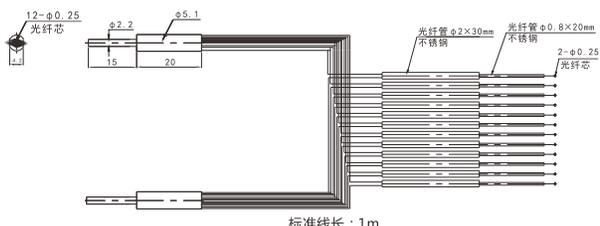
标准线长: 1m

DS-FDF10-6 反射型



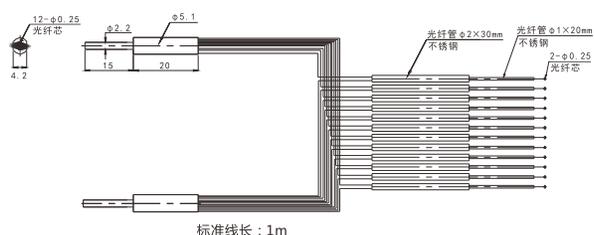
标准线长: 1m

DS-FDF08-12 反射型



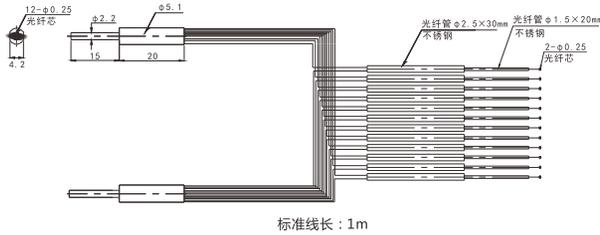
标准线长: 1m

DS-FDF10-12 反射型



标准线长: 1m

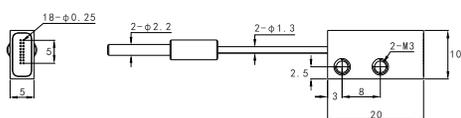
DS-FDF15-12 反射型



标准线长: 1m

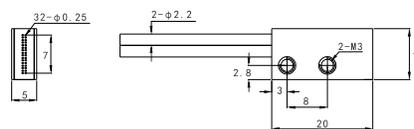
DS-FAD01 反射型

自由切割



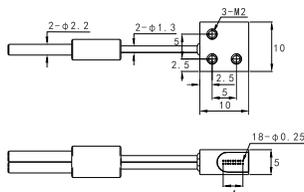
DS-FAD02 反射型

自由切割



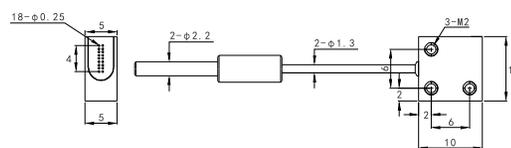
DS-FAD03 反射型

自由切割



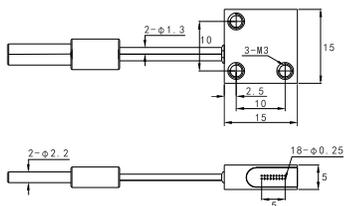
DS-FAD04 反射型

自由切割



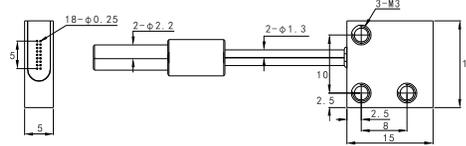
DS-FAD05 反射型

自由切割



DS-FAD06 反射型

自由切割



尺寸规格 (单位: mm)

槽型
光电传感器

方型
光电传感器

微型
光电传感器

光纤传感器

接近传感器

其他传感器

技术指南

DS-FAD07 反射型 自由切割 DS-FAD08 反射型 自由切割



DS-FAD09 反射型 自由切割 DS-FAD10 反射型 自由切割



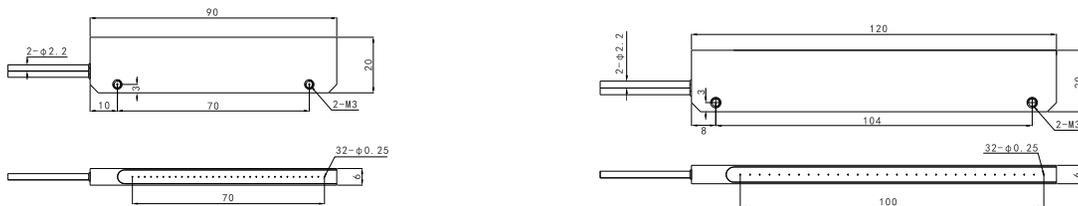
DS-FAD11 反射型 自由切割 DS-FAD12 反射型 自由切割



DS-FAD13 反射型 自由切割 DS-FAD14 反射型 自由切割



DS-FAD15 反射型 自由切割 DS-FAD16 反射型 自由切割

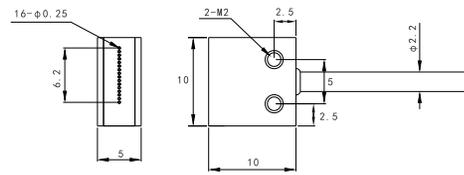
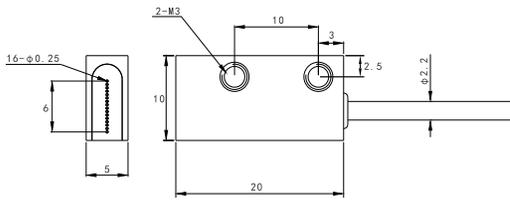


DS-FAT01 对射型 自由切割 DS-FAT02 对射型 自由切割

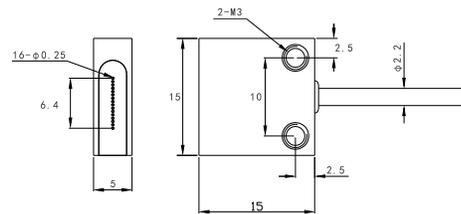
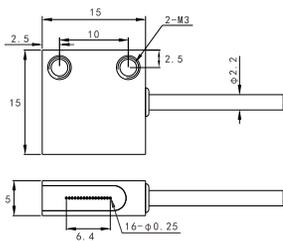


尺寸规格 (单位: mm)

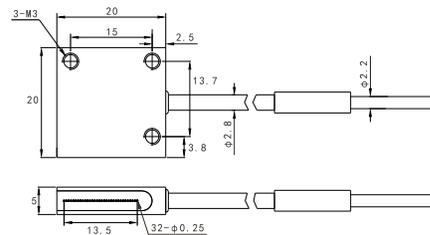
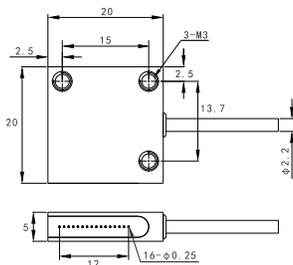
DS-FAT03 对射型 自由切割 DS-FAT04 对射型 自由切割



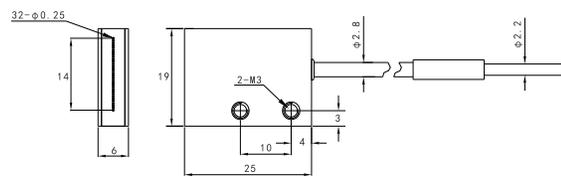
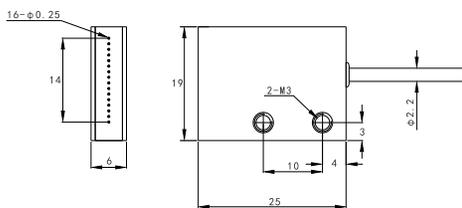
DS-FAT05 对射型 自由切割 DS-FAT06 对射型 自由切割



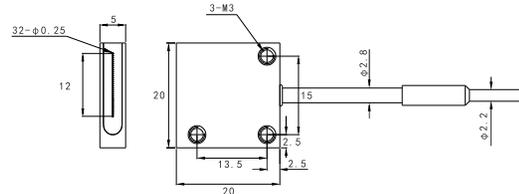
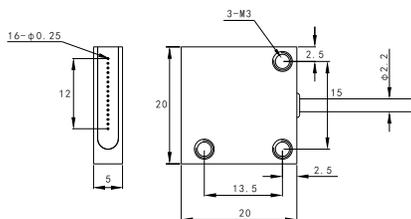
DS-FAT07 对射型 自由切割 DS-FAT08 对射型 自由切割



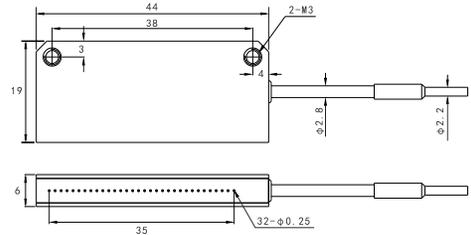
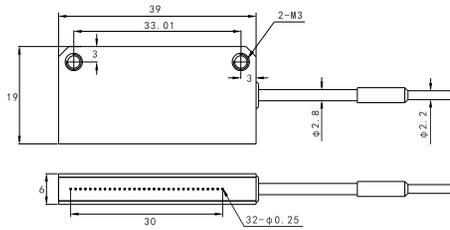
DS-FAT09 对射型 自由切割 DS-FAT10 对射型 自由切割



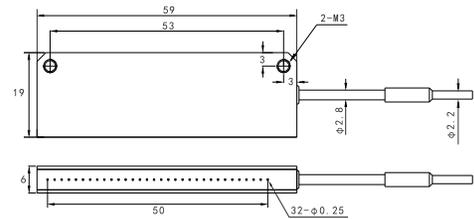
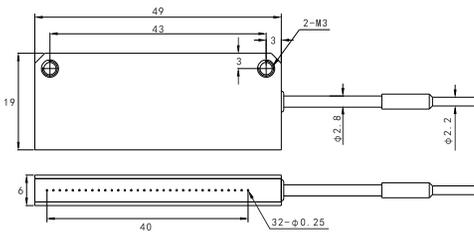
DS-FAT11 对射型 自由切割 DS-FAT12 对射型 自由切割



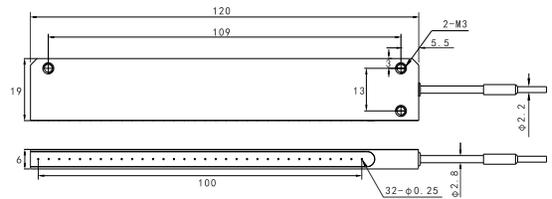
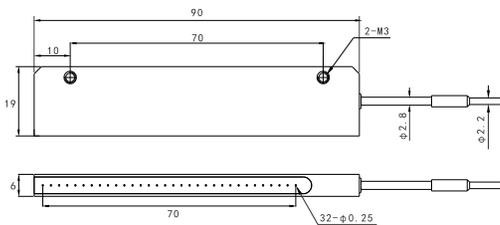
DS-FAT13 对射型 自由切割 DS-FAT14 对射型 自由切割



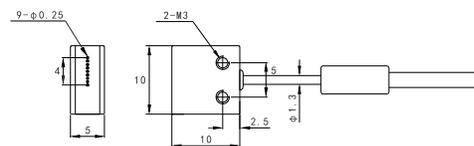
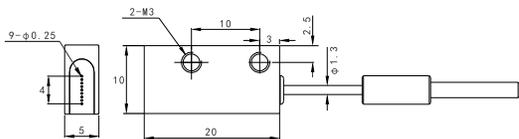
DS-FAT15 对射型 自由切割 DS-FAT16 对射型 自由切割



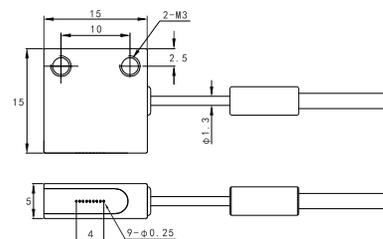
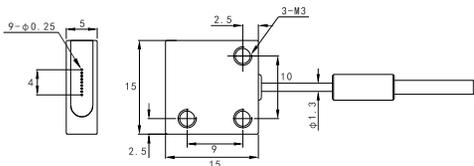
DS-FAT17 对射型 自由切割 DS-FAT18 对射型 自由切割



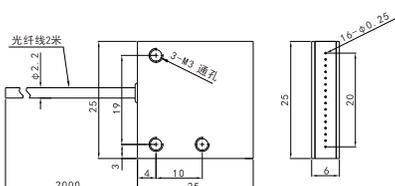
DS-FAT19 对射型 自由切割 DS-FAT20 对射型 自由切割



DS-FAT21 对射型 自由切割 DS-FAT22 对射型 自由切割



DS-FAT23 对射型 自由切割



槽型
光电传感器

方型
光电传感器

微型
光电传感器

光纤传感器

接近传感器

其他传感器

技术指南