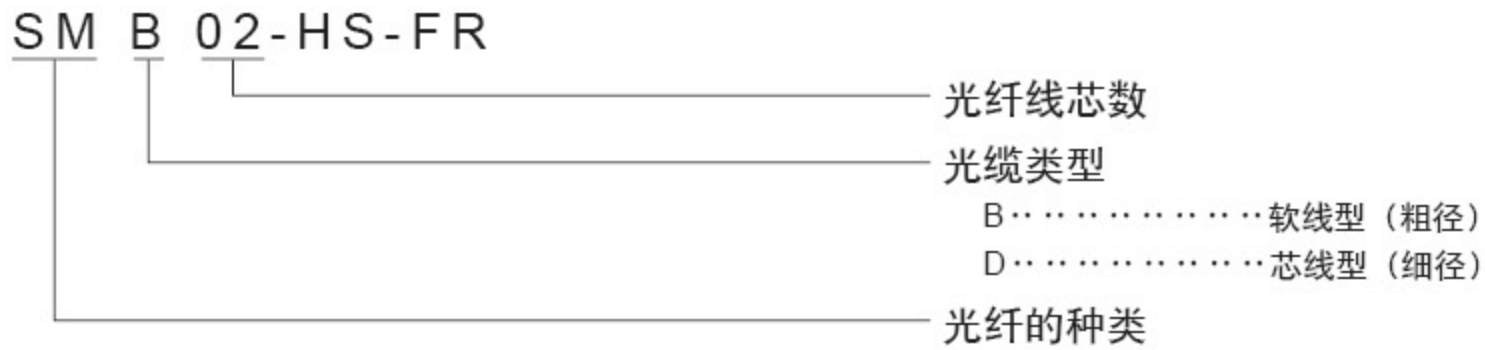


# 阻燃高强度HS-FR光缆 HS-FR

## ■ 型号标记的说明



## ■ 光缆的种类

### 1) 软线型 (粗径)

规格		光纤线芯数					
		2	4	6	8	12	
光纤尺寸 (纤芯/包层)	(μm)						
	SM	9 / 125					
	GI	50 / 125					
光纤线芯被覆外径	(mm)	0.9					
软线被覆外径	(mm)	2.0					
标准外部护套颜色		黄色或黑色					
成品外径	(mm)	6.5	7.5	8.5	10.0	11.0	
概算质量	(kg/km)	31	42	53	74	88	
容许弯曲半径	(mm)	拉拽时	104	112	136	160	176
		铺设后	52	56	68	80	88
		软线部	30				
容许张力	(kg)	拉拽时	224	224	244	326	489
		铺设后	56	56	61	81	122

### 2) 芯线型 (细径)

规格		光纤线芯数		
		2	4	
光纤尺寸 (纤芯/包层)	(μm)			
	SM	9 / 125		
	GI	50 / 125		
光纤线芯被覆外径	(mm)	0.9		
标准外部护套颜色		黄色或黑色		
成品外径	(mm)	5.0	5.5	
概算质量	(kg/km)	23	28	
容许弯曲半径	(mm)	拉拽时	80	88
		铺设后	40	44
容许张力	(kg)	拉拽时	183	
		铺设后	61	

## ■ HS-FR的阻燃性

HS-FR符合IEC 60332-1(JIS C 3665-1)的燃烧试验。



※ 燃烧试验照片

### 3) 光纤线芯的识别 (根据光纤芯线或软线的颜色)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
蓝	橙	绿	茶	灰	白	红	黑	黄	紫	粉红	淡蓝