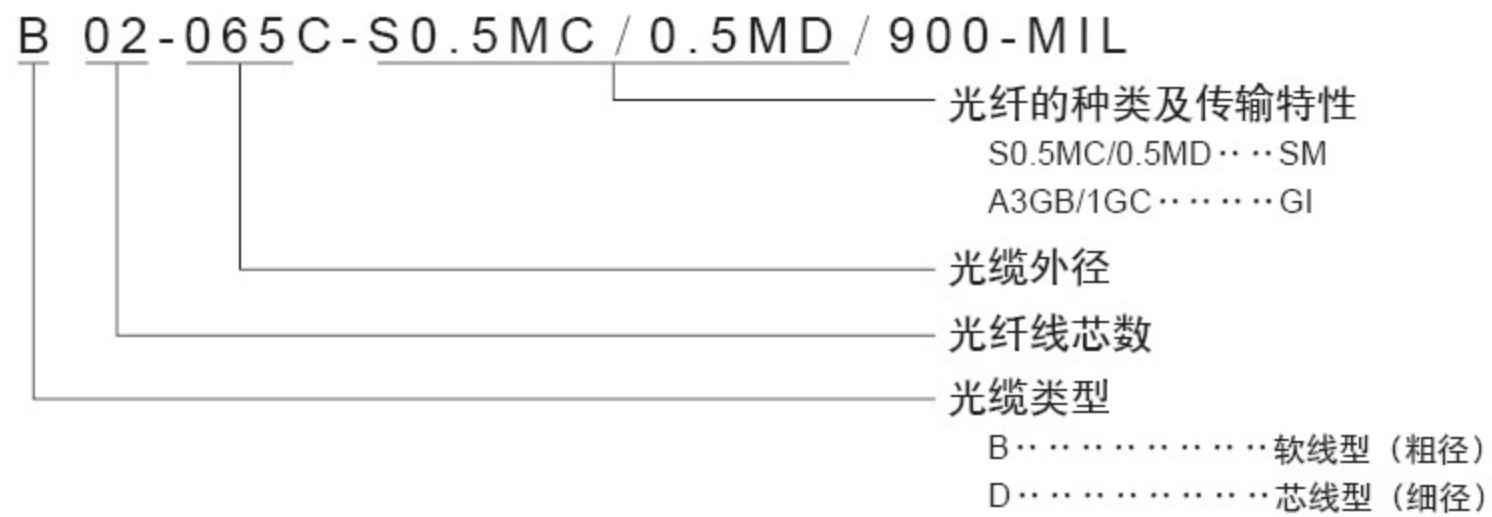


# 高强度MIL光缆 MIL

## ■ 型号标记的说明



## ■ 光缆的规格

### 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) ( $\mu\text{m}$ )	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	7.0	8.5	10.0	12.5
概算质量 (kg/km)		31	42	53	74	91
容许弯曲半径 (mm)	拉拽时	104	112	136	160	200
	铺设后	52	56	68	80	100
	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) ( $\mu\text{m}$ )	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	



### 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