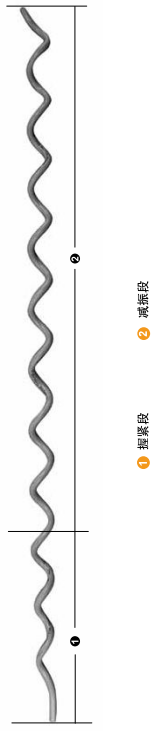




光缆防振鞭

I. 部件图 (图 F06-1)

图 F06-1



- ① 握紧段
- ② 减振段

II. 产品特点

- 1) 光缆防振鞭能够有效控制光缆上的微风振动。
- 2) 螺旋形的减振段能够产生与自然振动波相反的作用/反作用运动。
- 3) 握紧段柔和地握着光缆，这样光缆和光纤不会受到损伤或扭曲，避免光学信号的损失。
- 4) ADSS 光缆防振鞭具有特殊的设计，特别考虑了 ADSS 光缆具有的较高的振动频率。而且根据 ADSS 其护套和内部结构的“软”的特点，该防振鞭设计了更加柔和的握持。

III. 应用及选型 (表 F06-1) (表 F06-2)

- 1) 光缆防振鞭有用于 OPGW 和 ADSS 两种。
- 2) 在特定场合下，其保护程度取决于若干因素，如光缆类型、线路情况、温度、张力和在风流中的暴露程度。具体请向 PLP 公司垂询。

IV. 注意

每个指段所需防振鞭的具体数量请向 PLP 公司垂询。

表 F06-1 OPGW 用防振鞭选型表

产品型号	光缆直径范围		长度 (mm)	单位重量 (kg)
	最小 (mm)	最大 (mm)		
5050104	8.3	11.6	1300	0.3
5050105	11.7	14.3	1300	0.3
5050106	14.4	19.3	1500	0.9

表 F06-2 ADSS 用防振鞭选型表

产品型号	光缆直径范围		长度 (mm)	单位重量 (kg)
	最小 (mm)	最大 (mm)		
50502983	6.3	8.2	1240	0.2
5050272	8.3	11.6	1300	0.2
50502274	11.7	14.2	1350	0.2
50509862	14.3	19.5	1650	0.4
50503057	19.5	22.2	1800	0.5
50503576	22.3	25.3	1910	0.6
50503009	25.4	30.5	2250	0.7

VII. 防振鞭专用护线条

1) 简单说明 (图 F05-2)

防振鞭护线条被设计成在防振鞭与导线或 OPGW 光缆之间的机械保护装置，用来保护导线或 OPGW 光缆。具体应用请向 PLP 公司垂询。

图 F05-2 防振鞭护线条示意图



2) 选型表

表 F07-1 护线条选型表

护线条型号	适合光缆直径范围	线径 (mm)	R/S	长度 (mm)	重量 (kg)
PR-0180E	8.3 ~ 8.7	3.07	10	380	0.1
PR-0181E	8.8 ~ 9.3	3.07	10	380	0.1
PR-0182E	9.4 ~ 9.8	3.07	11	380	0.1
PR-0183E	9.9 ~ 10.4	3.07	11	380	0.1
PR-0184E	10.5 ~ 11.0	3.07	12	380	0.1
PR-0185E	11.1 ~ 11.7	3.07	13	380	0.1
PR-0186E	11.8 ~ 12.4	3.07	13	380	0.1
PR-0187E	12.5 ~ 13.2	3.45	13	380	0.1
PR-0188E	13.3 ~ 13.9	3.45	13	380	0.1
PR-0189E	14.0 ~ 14.8	3.71	13	380	0.2
PR-0190E	14.9 ~ 15.3	3.71	14	400	0.2
PR-0191E	15.4 ~ 16.0	3.71	14	400	0.2
PR-0192E	16.1 ~ 16.6	3.71	15	400	0.2
PR-0193E	16.7 ~ 17.2	3.71	15	450	0.2
PR-0194E	17.3 ~ 17.8	3.71	16	430	0.2
PR-0195E	17.9 ~ 18.6	3.71	16	450	0.2
PR-0196E	18.9 ~ 20.1	3.71	17	480	0.3
PR-0197E	20.2 ~ 21.3	3.71	18	508	0.3
PR-0198E	21.4 ~ 22.8	3.71	19	533	0.3
PR-0199	22.9 ~ 24.4	3.71	20	567	0.3
PR-0200	24.5 ~ 26.1	3.71	21	600	0.4
PR-0201	26.5 ~ 27.1	3.71	22	635	0.4
PR-0202	27.2 ~ 28.9	3.71	24	660	0.5