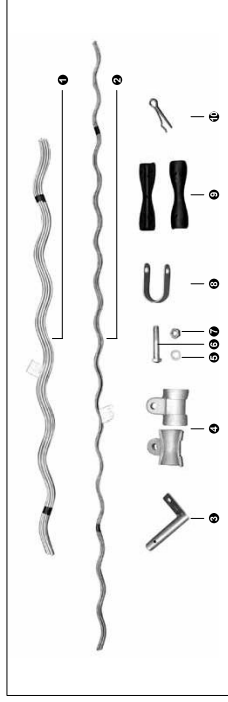


**ADSS 悬垂线夹**

I. 部件图 (图 E03-1)

图 E03-1



- ① 外层预绞丝: 高强度铝合金丝
- ② 外层预绞丝: 高强度铝合金丝
- ③ 接地片 (仅用于 OPSW): 高强度铝合金
- ④ 金属护套: 高强度铝合金护套
- ⑤ 螺栓: 镀锌钢
- ⑥ 钢垫圈: 镀锌钢
- ⑦ 铜螺母: 镀锌铜
- ⑧ 垫片: 高强度铝合金
- ⑨ 衬垫: 特殊合成橡胶
- ⑩ 卡子

II. 产品特点

- 1) 线夹能够降低作用于光缆及光纤上的压缩、夹紧和弯曲应力。同时, 因风而导致的光缆运动, (如微风振动、舞动和摆动) 而产生的负面影响也降低到了最低。
- 2) 双层预绞丝结构对光缆在不平衡载荷条件下起到了重要的保护作用, 避免塑料护套的撕裂, 同时提供了强有力的握紧力。
- 3) 预绞丝末端均经过外覆处理, 避免了安装过程中, 出现不平衡荷截时或光缆运动时刮伤光缆护套。

III. 适用范围及选型表 (表 E03-1)

- 1) 可用于各种规格 ADSS 光缆。
- 2) 安装间距大于 400m。
- 3) 垂直荷载不大于 100kN。
- 4) 推荐跨距夹角为小于 40°, 在角度超过 40° 时, 最好采用双悬垂线夹。请向 PLP 公司咨询。

IV. 注意

此线夹一般不允许重复使用, 除预绞丝外, 金属组件在状况良好的情况下, 在需要时可以重新使用。不允许对任何部件进行改造。

表 E03-1 ADSS 悬垂线夹选型表

产品型号	直径范围		内层预绞丝		外层预绞丝	
	最小 (mm)	最大 (mm)	长度 (mm)	色标	长度 (mm)	色标
430010267	8.9	9.6	2030	兰色	1070	兰色
43003195	10.1	10.6	2030	黄色	1070	黄色
43001929	10.7	11.1	2030	黑色	1070	黑色
43009480	11.2	11.6	2030	白色	1030	白色
43003233	11.7	11.7	2130	紫色	1170	紫色
43003234	11.8	12.0	2130	紫色	1170	紫色
43004061	12.1	12.7	2130	褐色	1170	褐色
43004164	12.8	12.9	2130	红色	1170	紫色
43009822	13.0	13.6	2210	兰色	1240	兰色
43002246	13.7	14.1	2210	绿色	1240	绿色
43004100	14.2	14.3	2210	绿色	1240	绿色
43003235	14.4	14.5	2340	黑色	1370	黑色
43009945	14.6	15.1	2340	黑色	1370	白色
43009965	15.2	15.8	2340	棕色	1370	棕色
43003239	15.9	16.0	2590	红色	1600	红色
43009760	16.1	16.9	2590	红色	1600	兰色
43004985	17.0	17.3	2590	黄色	1600	绿色
43009947	17.4	18.0	2590	黄色	1600	黄色
43004981	18.1	18.4	2590	白色	1600	黑色
43009868	18.5	18.8	2600	白色	1600	白色
43006274	18.9	18.9	2590	白色	1600	白色
43009842	19.0	19.9	2590	白色	1600	棕色
43003240	20.0	20.6	2820	绿色	1830	绿色
43003068	20.7	21.4	2820	黄色	1830	黄色
43003028	21.5	21.6	2820	绿色	1830	兰色
43003230	21.7	22.6	3020	黑色	2030	黑色
43003079	22.7	22.9	3020	白色	2030	白色
43003241	23.0	23.2	3020	紫色	2030	紫色
43003242	23.3	23.5	3020	棕色	2030	棕色
43003243	23.6	23.9	3020	红色	2030	红色
43003244	24.0	24.7	3020	褐色	2030	褐色
430010305	24.8	25.7	3000	紫色	2030	紫色
430010306	25.8	26.8	3000	红色	2030	红色
430010307	26.9	27.3	3380	兰色	2410	蓝色
430010308	27.4	28.1	3380	绿色	2410	绿色
430010309	28.2	29.1	3380	黄色	2410	黄色
43003778	29.2	30.1	3530	红色	2840	红色