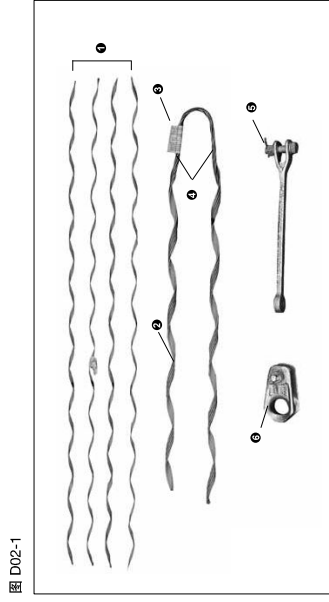


**ADSS 中低张力、中张力、高张力耐张线夹**

表D01-1 ADSS 低张力耐张线夹选型表

产品型号	适用光缆直径范围		色标	长度 (mm)
	最小 (mm)	最大 (mm)		
2875012	6.35	7.12	红色	530
2875013	7.13	7.86	蓝色	580
2875014	7.87	8.67	绿色	610
2875015	8.68	9.51	棕色	680
2875001	9.52	10.53	红色	710
2875002	10.54	11.67	棕色	780
2875003	11.68	12.84	绿色	840
2875004	12.85	14.16	棕色	940
2875005	14.17	15.64	黄色	1070
2875006	15.65	17.28	蓝色	1140
2875007	17.29	19.05	棕色	1240

I. 部件图 (图 D02-1)



1 内层预绞丝 2 外层预绞丝 3 标签 4 色标  
5 连杆 6 TCB-27-B/TCB-35-B 心形环

IV. 固定和连接附件

低张力耐张线夹能够与最小直径38mm至最大直径57mm的心形环配合使用，也可以配合适当的端心环或 U 型挂环。一般情况下，低张力耐张线夹不需要配连杆。如客户需要，PLP 公司也可提供其他的配件，包括连杆EB-15-B。

图 D01-3

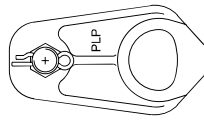


图 D01-4

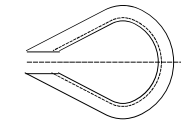
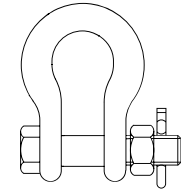


图 D01-5



II. 产品特点 (图 D02-2)

- 1) 线夹采用双层设计，由适当尺寸和长度的外层预绞丝和内层预绞丝组成用于传递轴向荷载，并分散径向应力。使其通过塑料护套到达内部加强元件，而不伤害到脆弱易损的塑料护套或内部光纤。
- 2) 线夹具有优异的抗疲劳性。

图 D02-2





III. 中低张力耐张线夹适用范围及选型表 (表 D02-1)

- 1) 每日运行张力不大于4.4kN。
- 2) 最大工作张力不大于11.1kN。
- 3) 安装档距100~200m。
- 4) 适用于普通绝缘护套 (PE 护套)。
- 5) 适用于非极端恶劣运行环境。
- 6) 不推荐用于抗电腐蚀外护套 (AT 护套)

表 D02-1 ADSS 中低张力耐张线夹选型表

产品型号	光缆外径范围 (mm)	总长度 (mm)	色标
2872001	10.2 ~ 10.7	1210	黑色
2872002	10.8 ~ 11.4	1210	黄色
2872003	11.5 ~ 12.2	1210	绿色
2872004	12.3 ~ 12.9	1210	褐色
2872005	13.0 ~ 13.7	1210	兰色
2872006	13.8 ~ 14.6	1210	白色
2872007	14.7 ~ 15.5	1210	红色
2872008	15.6 ~ 16.5	1210	黑色
2872009	16.6 ~ 17.5	1210	黄色
2872010	17.6 ~ 18.7	1210	绿色
2872011	18.8 ~ 19.7	1210	褐色
2872012	20.0 ~ 21.1	1210	兰色
2872013	21.2 ~ 22.5	1210	白色
2872014	22.6 ~ 24.0	1210	红色
2872015	24.1 ~ 25.6	1210	黑色
2872016	25.6 ~ 27.2	1500	黄色
2872017	27.3 ~ 28.9	1500	绿色
2872018	29.0 ~ 30.7	1500	褐色
2872019	30.8 ~ 32.7	1500	兰色

IV. 中张力耐张线夹适用范围及选型表 (表 D02-2)

- 1) 每日运行张力不大于8.9 kN。
- 2) 最大工作张力不大于17.8 kN。
- 3) 可用于普通绝缘护套及 (PE 护套) 和抗电腐蚀护套 (AT 护套)。
- 4) 可用于恶劣的工作温度和工件条件。

表 D02-2 ADSS 中张力耐张线夹选型表

产品型号	光缆外径范围 (mm)	总长度 (mm)	色标
2872100	12.3 ~ 12.9	1800	褐色
2872101	13.0 ~ 13.7	1800	兰色
2872102	13.8 ~ 14.6	1800	白色
2872103	14.7 ~ 15.5	2000	红色
2872104	15.6 ~ 16.5	2000	黑色
2872105	16.6 ~ 17.5	2000	黄色
2872106	17.6 ~ 18.7	2000	绿色
2872107	18.8 ~ 19.9	2200	褐色
2872108	20.0 ~ 21.1	2300	兰色
2872109	21.2 ~ 22.5	2300	白色
2872110	22.6 ~ 24.0	2400	红色
2872111	24.1 ~ 25.5	2400	黑色
2872112	25.6 ~ 27.2	2500	紫色
2872113	27.3 ~ 28.9	2500	棕色
2872114	29.0 ~ 30.7	2600	棕色
2872115	30.8 ~ 32.7	2700	褐色

V. 高张力耐张线夹适用范围

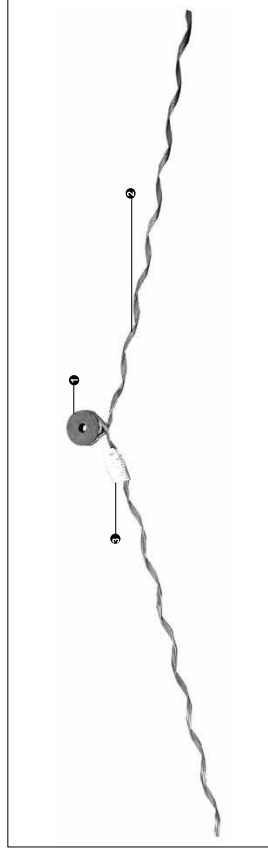
- 1) 每日运行张力超过8.9kN。
- 2) 最大工作张力超过17.8kN。
- 3) 长档距—档距光缆外径和张力而定。
- 4) 适用于高强度光缆。
- 5) 可用于普通绝缘护套 (PE 护套) 和抗电腐蚀护套 (AT 护套)。
- 6) 可与所有光缆品牌配合使用。
- 7) 选型和设计时基础为恶劣的工作条件、电缆运动和高温环境。

\*\*注: 如需要高张力耐张线夹请向 PLP 公司订购

ADSS 短跨距悬垂线夹

I. 部件图 (图 E01-1)

图 E01-1



- 1) O 型环: 由高强度镀锌钢制成, 能与预绞丝相适配, 中间有孔, 可以与 U 型环直接连接
- 2) 悬垂预绞丝: 由高强度铝包钢丝构成, 可提供20%RTS 的不平衡负载
- 3) 标签: 包括了产品说明和安装信息
- 4) U/P/P 7: 用于与杆塔相连接, 可选 (未在图中显示)

II. 产品特点

- 1) 线夹采用尾端翘起设计, 不会对 ADSS 光缆造成任何损伤。
- 2) 线夹具有较好的抗微风振动性能和出众的抗疲劳特性。
- 3) 线夹具有极强经济性。

III. 适用范围及选型表 (表 E01-1)

- 1) 安装档距不大于100m。
- 2) 不推荐用于抗电腐蚀外护套 (AT 护套)。

表 E01-1 短跨距悬垂线夹选型表

产品型号	适用光缆直径范围 (mm)
BO-0000166	6.35 ~ 7.12
BO-0000167	7.13 ~ 7.86
BO-0000168	7.87 ~ 8.67
BO-0000169	8.68 ~ 9.51
BO-0000171	9.52 ~ 10.53
BO-0000172	10.54 ~ 11.67
BO-0000173	11.68 ~ 12.64
BO-0000174	12.65 ~ 14.16
BO-0000175	14.17 ~ 15.64
BO-0000176	15.65 ~ 17.28
BO-0000177	17.29 ~ 19.05