



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 ~ 25.5	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	褐色
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

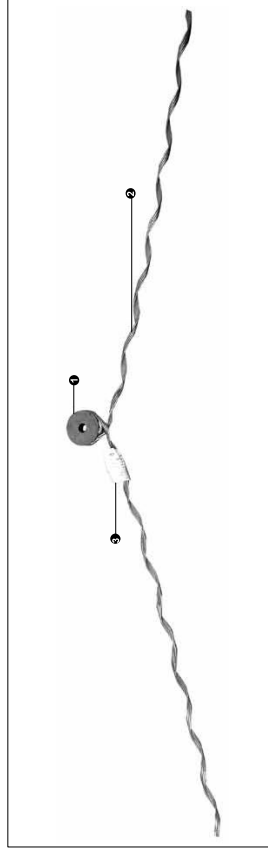
- 1) 每日运行张力超过8.9kN。
- 2) 最大工作张力超过17.8kN。
- 3) 长档距—档距光缆外径和张力而定。
- 4) 适用于高强度光缆。
- 5) 可用于普通绝缘护套 (PE 护套) 和抗电腐蚀护套 (AT 护套)。
- 6) 可与所有光缆品牌配合使用。
- 7) 选型和设计时基础为恶劣的工作条件、电缆运动和高温环境。

**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