

# 03 | ADSS 光缆用耐张线夹 Preformed Dead-end for ADSS cable

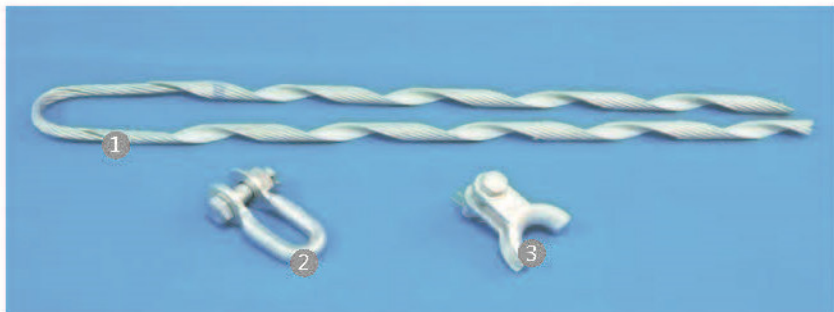
ADSS 光缆耐张线夹主要用于ADSS 光缆与耐张杆塔、转角杆塔及终端杆塔的连接。根据档距或光缆抗拉强度的大小，ADSS 光缆耐张线夹分小跨距耐张线夹、中跨距及大跨距耐张线夹三种。

## ADSS 光缆用小跨距耐张线夹(Dead-end for Short Span ADSS cable)

### 产品用途及特点 (Usage and characteristics)

小张力ADSS 光缆耐张线夹材料为铝包钢丝或镀锌钢丝，主要用于档距不超过100米的耐张杆塔、转角杆塔、中间接续杆塔及终端杆塔的光缆连接。

### 通用配件图 (Currency Assembly)



- 1、耐张线夹预绞丝      Dead-end Component
- 2、U形环                      U-Clevis
- 3、心形环                      Thimble

### 产品型号规格 (Specification)

小跨距耐张线夹选型表 (Specification of short span dead-end for ADSS cable)

产品规格 Type	适用缆径 Available Dia. of Cable (mm)	预绞丝长度 Length of Dead-end Component (mm)	参考重量 Ref. Weight (kg)	配套连接件 Fitting
ANLD015/0950	9.0-9.5	840	0.5	U-7
ANLD015/1050	9.6-10.5	840	0.5	U-7
ANLD015/1160	10.6-11.6	910	0.5	U-7
ANLD015/1280	11.7-12.8	950	0.7	U-7
ANLD015/1410	12.9-14.1	1070	0.8	U-7
ANLD015/1560	14.2-15.6	1150	1.2	U-7
ANLD015/1700	15.7-17.0	1150	1.2	U-7

## ADSS 光缆用中跨距及大跨距耐张线夹 (Dead-end for Medium / Long Span ADSS cable)

### 产品用途及特点 (Usage and characteristics)

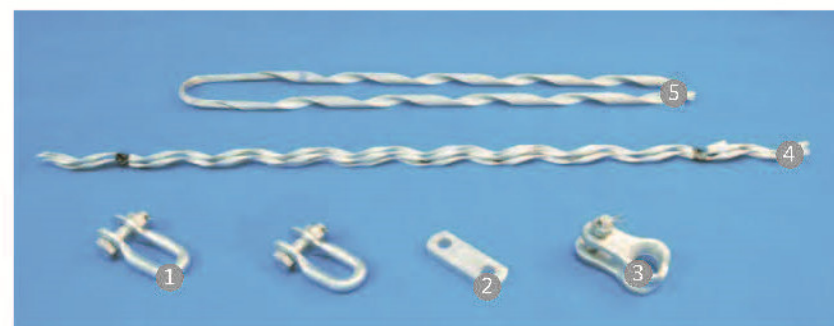
中跨距及大跨距ADSS 光缆用预绞式耐张线夹材料为铝包钢丝或镀锌钢丝，主要用于档距200米以上的耐张杆塔、转角杆塔及终端杆塔等光缆线路上。中跨距耐张线夹一般用于200米~400米内档距的线路，大跨距耐张用于400米以上档距的线路。

### 中跨距耐张线夹通用配件图 (Dead-end configuration for medium span ADSS)



- 1、U形环 U-Clavis
- 2、直角挂环 Eye Chain Link (Type ZH)
- 3、心形环 Thimble
- 4、内层预绞丝 Structural Reinforcing Rods
- 5、外层预绞丝 Dead-end Component

### 大跨距耐张线夹通用配件图 (Dead-end configuration for long span ADSS)



- 1、U形环 U-Clavis
- 2、PD挂板 PD-Link
- 3、心形环 Thimble Clavis
- 4、内层预绞丝 Structural Reinforcing Rods
- 5、外层预绞丝 Dead-end Component

### 产品型号规格 (Specification)

ADSS 光缆用中跨距及大跨距耐张线夹选型表 (Specification of medium / long span dead-end for ADSS cable)

产品规格 Type	适用缆径 Available Dia. of Cable (mm)	外层长度 Length of Outer Rods (mm)	内层长度 Length of Structural Reinforcing Rods (mm)	参考重量 Ref. Weight (kg)	参考档距 Reference Span (m)
ANL020/1010	9.5-10.1	790	1000	1.0	200~300
ANL020/1070	10.2-10.7	790	1000	1.1	200~300
ANL020/1140	10.8-11.4	790	1000	1.1	200~300
ANL020/1220	11.5-12.2	790	1000	1.4	200~300
ANL020/1290	12.3-12.9	790	1000	1.4	200~300
ANL020/1370	13.0-13.7	790	1000	1.5	200~300
ANL020/1460	13.8-14.6	790	1000	1.6	200~300
ANL020/1550	14.7-15.5	790	1000	1.6	200~300
ANL030/0940	8.6-9.4	1090	1390	1.2	300~400
ANL030/1010	9.5-10.1	1090	1390	1.4	300~400

产品规格 Type	适用缆径 Available Dia. of Cable ( mm )	外层长度 Length of Outer Rods ( mm )	内层长度 Length of Structural Reinforcing Rods ( mm )	参考重量 Ref. Weight ( kg )	参考档距 Reference Span (m)
ANL030/1070	10.2-10.7	1090	1390	1.4	300~400
ANL030/1140	10.8-11.4	1090	1390	1.4	300~400
ANL030/1220	11.5-12.2	1090	1390	1.8	300~400
ANL030/1290	12.3-12.9	1090	1390	1.8	300~400
ANL030/1370	13.0-13.7	1090	1390	2.0	300~400
ANL030/1460	13.8-14.6	1090	1390	2.1	300~400
ANL030/1550	14.7-15.5	1090	1390	2.1	300~400
ANL040/1220	11.5-12.2	1250	1790	2.1	400~500
ANL040/1290	12.3-12.9	1250	1790	2.2	400~500
ANL040/1370	13.0-13.7	1250	1790	2.5	400~500
ANL040/1460	13.8-14.6	1250	1790	2.5	400~500
ANL040/1550	14.7-15.5	1250	1790	2.6	400~500
ANL040/1650	15.6-16.5	1250	1790	2.9	400~500
ANL050/1370	13.0-13.7	1390	2010	2.7	500~700
ANL050/1460	13.8-14.6	1390	2010	2.8	500~700
ANL050/1550	14.7-15.5	1390	2010	2.8	500~700
ANL050/1650	15.6-16.5	1390	2010	3.2	500~700
ANL060/1370	13.0-13.7	1550	2210	3.0	600~800
ANL060/1460	13.8-14.6	1550	2210	3.1	600~800
ANL060/1550	14.7-15.5	1550	2210	3.1	600~800
ANL060/1650	15.6-16.5	1550	2210	3.6	600~800
ANL070/1460	13.8-14.6	1590	2410	3.2	700~900
ANL070/1550	14.7-15.5	1590	2410	3.3	700~900
ANL070/1650	15.6-16.5	1590	2410	3.8	700~900
ANL070/1750	16.6-17.5	1590	2410	4.1	700~900
ANL070/1870	17.6-18.7	1590	2410	4.6	700~900
ANL080/1550	14.7-15.5	2010	3020	4.1	800~1000
ANL080/1650	15.6-16.5	2010	3020	4.7	800~1000
ANL080/1750	16.6-17.5	2010	3020	5.2	800~1000
ANL080/1870	17.6-18.7	2010	3020	5.8	800~1000
ANL100/1650	15.6-16.5	2810	4020	7.0	1000
ANL100/1750	16.6-17.5	2810	4020	7.2	1000
ANL100/1870	17.6-18.7	2810	4020	7.9	1000

※为保证线路安全，在线路设计和使用过程中，当跨距在1000米以上，或光缆线路荷载较大的情况下，请与本公司联系，我们将根据线路具体情况提供特殊设计或咨询服务。