ADSS电力光缆配套金具

产品名称	ADSS电力光缆配套金具
公司名称	百孚光缆（上海）有限责任公司
价格	3.00/米
规格参数	品牌:RRT天润一舟 型号:ADSS 芯数:2-144
公司地址	上海市嘉定区华亭镇华业路705号
联系电话	021-51885917 13627157707

产品详情

首先金具是指升压变电所和降压变电所的配电装置中的设备与导体、导体与导线、输电线路导线自身的连接及绝缘子连接成串，导线、绝缘子自身的保护等所用附件均称为金具。

从绝缘子的数量来初步判断电压等级

电压（kv） 10 35 110 220 330 500 750 800 1000

绝缘子片数 1 3~4 7~8 14~16 21~22 30~32 39~40 60~79 52~54

所谓金具是指安装光缆使用的硬件：

耐张线夹、悬垂线夹、防振器

1、耐张线夹

虽称为“ 线夹 ”，其实以螺旋预绞丝为佳（小张力和小跨距除外）。也有人称之为“ 终端 ”或“ 静端 ”金具。配置的依据是光缆的外径和rts，一般要求其握着力≥95%rts。必要时应与光缆作配合试验。

2、悬垂线夹

也以螺旋预绞丝型为好（小张力和小跨距除外）。有时被称为“ 中程 ”或“ 悬端 ”金具。一般要求其握着力≥（10-20）%rts。

3、防振器

adss光缆多采用螺旋阻尼器（svd），如果eds≤16%rts，可不考虑防振，当eds为（16-25）%rts时，需采取

防振措施。如光缆安装在振动多发地区，必要时应通过试验确定防振方法

adss光缆架设在高压输电线路上，其一般寿命在25年以上，而影响其寿命的因素很多，主要的因素有：

（1）杆塔附近的高压感应电场梯度变化较大。高压感应电场对光缆有强烈的电腐蚀。一般35kv及以下架空电力线路用pe型，110kv及以上线路用at型；

（2）对双回路的杆塔，由于线路的一回路停电或线路改造，在选择挂点时要加以考虑；

（3）线路经过有盐雾酸气的工作地带时，化学物质会腐蚀光缆外皮，其耐电保护套受损，易受到电弧的伤害；

（4）施工不当造成外皮伤害或磨损等，在长期的高压电场中运行，其表面易腐蚀，而外护套平整光滑的光缆能有效地减少电腐蚀而延长寿命。

rrt天润一舟-上海工厂 www.rrt-china.com

销售经理 张文华

电话：13627157707/021-51885917

qq：2831637484