

ADSS光缆-单护套电力光缆 ADSS电力光缆型号 adss电力光缆 非金属光缆型号

产品名称	ADSS光缆-单护套电力光缆 ADSS电力光缆型号 adss电力光缆 非金属光缆型号
公司名称	深圳市北隆光电科技有限公司
价格	2.50/米
规格参数	品牌:北隆光电 型号:ADSS 产地:内地
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区梅龙大道2203号 大唐时代商业综合楼4层
联系电话	19843059638 19843059638

产品详情

ADSS电力光缆型号 adss电力光缆 非金属光缆型号

ADSS光缆产品特点

- 1.施工作业简单。免除了立杆、架设钢绞吊线和在吊线上挂滑轮敷设光缆的程序，可像电力线一样，直接飞渡田野、沟坎和河流。
- 2.通信线路与电力线路各成体系，无论是哪种线路出现故障，维护检修等均不会互相影响。
- 3.与电力系统使用的捆绑式和缠绕式光缆相比，ADSS不依附电力线或地线，单独架设于杆塔上，可在不停电的条件下施工。
- 4.光缆在高强度电场中具有优越的性能，不受电磁干扰、特种材料制成的外护套，免遭雷击。
- 5.省去了通信线路勘测及杆塔建设过程，简化了工程建设。
- 6.光缆直径小、重量轻，减少了冰凌和风力对光缆的影响，也减轻了杆塔和支撑物的负荷。最大限度利用杆塔资源，500KV以下高压输电电缆上将广泛应用。

ADSS光缆产品说明

ADSS用于高压输电线路并利用电力系统输电塔干，整个光缆为非金属介质，自承悬挂于电力铁塔上的电力强度最小的位置。它运用于已建高压输电线路，具有安全性高，无电磁/强电干扰，跨距大，深受广大电力系统用户的青睐，在电力系统城网改造、农网改造的通讯建设中得到广泛的应用

ADSS光缆性能指标

执行标准：符合IEEE 1222 - 2004技术标准，同时符合IEC 60794-1标准.DL/T 788-2016

应用范围：高场强，高电压接入网室外光缆

敷设方式：架空

工作温度：-40 ~+70

弯曲半径：静态10倍光缆直径、动态20倍光缆直径

ADSS光缆技术参数ADSS电力光缆技术参数

光缆芯数	光缆结构	光缆松套管内最大光纤芯数	光缆重量 (kg/km)
2-30	1+5	6	70-80
32-60	1+5	12	80-90
62-72	1+6	12	90-100
74-96	1+8	12	110-120
98-120	1+10	12	140-150
122-144	1+12	12	175-185
146-216	1+6+12	12	195-205
218-300	1+9+15	12	235-245
跨距 (M)		100M、150M、200M	
备注		单护套最大可以做到200M跨距	

附件：G.652D光纤性能参数

特性	条件	数据
光学特性 衰减	1310nm	0.35
	1383nm	0.34
	1550nm	0.21
相对波长的衰减变化@1310nm	1625nm	0.24
	1285 ~ 1330nm	0.03
@1550nm 波长范围内的色散	1525 ~ 1575nm	0.02
	1550nm	18
零色散波长		1312 ± 10

零色散斜率		0.092
零色散斜率典型值		0.086
偏振模色散系数PMD		0.20
单根光纤最大值		0.10
光纤链路值 (M=20,Q=0.01%)		0.04
典型值		
光缆截止波长 cc		1260
模场直径MFD	1310nm	9.2 ± 0.4
		10.4 ± 0.5
有效群折射率	1310nm	1.466
		1.467
衰减不连续性	1310nm	0.05
		0.05
几何特性		
包层直径		124.8 ± 0.7
包层不圆度		0.70
涂层直径		245 ± 5
涂层/包同心度误差		12.0
涂层不圆度		6.0
芯/包同心度误差		0.5
翘曲度(半径)		4
环境特性 (1310nm、1550nm、1625nm)		
温度附加衰减	-60 ~ +85	0.05
温度 ~ 湿度循环附加衰减	-10 ~ +85 , 98%相对湿度	0.05
浸水附加衰减	23 , 30天	0.05
湿热附加衰减	85 和85%相对湿度 , 30天	0.05
干热老化	85	0.05
机械特性		
筛选张力		9.0
宏弯附加衰减 (100圈 50mm)	1310nm和1550nm	0.05
涂层剥离力	典型平均值	1.5
	峰值	1.3 8.9
动态疲劳参数		20