



全介质自承式 ADSS 光缆

ADSS 光缆用于高压输电线路并利用电力系统输电塔杆，整个光缆为非金属介质，自承悬挂于电力铁塔上电力强度最小的位置。它适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、农网改造的通信建设中得到广泛的应用。



1	中心加强件：FRP
2	光纤：单模、多模50/125 μ m或多模62.5/125 μ m光纤
3	PBT松套管
4	PE内护套
5	芳纶
6	(耐电痕) 黑色PE/HDPE



光缆 温度范围	储运温度	安装温度	运行温度
	-40~+70 $^{\circ}$ C	-5~+50 $^{\circ}$ C	-40~+70 $^{\circ}$ C

ADSS 2-24芯

最大拉力	外径(D)	重量	标称抗拉强度 (RTS)	日运行张力 (EDS)
kN	mm	kg/km	kN	kN
3	12.1	120	8	2
4	12.2	120	11	3
6	12.4	125	15	4
7	12.6	130	19	5
10	13.0	135	26	6
12	13.1	140	29	7
14	13.3	145	34	9
16	13.5	150	39	10
18	13.7	155	44	11
20	13.9	160	49	12

ADSS 26-36芯

最大拉力	外径(D)	重量	标称抗拉强度 (RTS)	日运行张力 (EDS)
kN	mm	kg/km	kN	kN
3	13.0	135	9	2
4	13.1	140	10	3
6	13.2	145	16	4
8	13.4	150	20	5
11	13.8	155	26	7
12	13.9	160	30	8
15	14.2	165	37	9
17	14.3	170	42	10
19	14.5	175	47	12
20	14.7	180	50	13



成都盈极科技有限公司
Chengdu Yingji Technology Co., LTD

精诚 团结 共赢 创新
