

# ADSS光缆，长沙adss光缆金具，自承式光缆

产品名称	ADSS光缆，长沙adss光缆金具，自承式光缆
公司名称	湖南光联光电科技有限公司
价格	6.00/米
规格参数	品牌:光联 型号:ADSS
公司地址	长沙市雨花区朝晖路55号金鸿宇国际广场19层
联系电话	086-073189722708 18670724991

## 产品详情

adss光缆（all dielectric self-supporting optical fiber cable，也称全介质自承式光缆），是一种全部由介质材料组成、自身包含必要的支撑系统、可直接悬挂于电力杆塔上的非金属光缆，主要用于架空高压输电系统的通信路线，也可用于雷电多发地带、大跨度等架空敷设环境下的通信线路。

adss光缆图片：  
4芯adss光缆主要包括adss-pe-4b1 / adss-at-4b1两种护套，两种光缆的跨距（档距）由100 m 到1500 m，光缆结构采用松套管绞式结构，将4根250 μ m光纤套入由高模量聚酯材料制成的一根松套管中，套管内填充防水化合物，再配以4根填充绳，松套管和填充绳围绕非金属中心加强芯（frp）绞合成紧凑的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水油膏，缆芯外聚乙烯（pe）内护套，然后双向绞绕两层起加强作用的芳纶纱，最后挤制聚乙烯

（pe）外护套或耐电蚀（at）外护套。 adss光缆产品特性：

- 缆径小、重量轻、跨距可以1500m，对塔的附加荷载低；
- 抗拉强度大，可超过90kn；
- 非金属结构，绝缘性能好，防雷电；
- 生产工艺精良，芳纶纱受力均匀，具有极优的应力应变性能；
- 抗枪击性能优良；
- 防电腐蚀性能最佳；
- 可不停电施工，电力线路故障不影响光缆的正常传输；
- 单模、多模光纤及综合光缆设计；
- 圆滑的外形，使光缆具有优越的空气动力性能；
- 全介质的光缆结构有利于安装及维护；
- 温度适应范围广，线膨胀系数小，满足恶劣环境要求。