

## ADSS电力光缆的产品特点

产品名称	ADSS电力光缆的产品特点
公司名称	百孚光缆(上海)有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:RRT 型号:ADSS
公司地址	上海嘉定区华亭华业路705号
联系电话	021-51885917 18321097594

## 产品详情

adss电力光缆的用途：高压电线中的信号传输与高压电缆一同架设。什么是adss光缆：adss电力光缆也称全介质自承光缆，俗称电力光缆。为非金属结构，主要是以芳纶起抗拉作用。一般应用在110kv下的电路，分pe护套和at护套两种。产品描述 adss光缆松套管层绞式结构将250 μ m光纤套入高模量材料制成的松套管中，光纤松套管内填充防水化合物。光纤松套管以一定的节距绕制在非金属中心加强件（一般为frp）绞合成紧凑的缆芯，上后挤制内护套（在小张力和小跨距时可省略），然后根据所需要的抗拉强度绕包合适的芳纶纱，再挤制pe或at护套。缆芯填充阻水油脂，但当adss工作在较大跨距并带有较大弧垂的状况下，由于油脂的阻力较小，缆芯易“滑动”，松套管节距易发生变化。用合适的方法把松套管固定在中心加强件上和干式缆芯可以克服，但有一定的工艺难度，需要生产厂家具有一定的专业技术

优点：adss光缆层绞结构易获得安全的光纤余长，虽然直径和重量相对稍大，在中大跨距应用时较有优势 adss光缆中心管结构易于获得小直径，冰风负载较小；重量也相对较轻，但光纤余长有限制

adss电力光缆的产品特点 1 可不断电架设 2 采用pe/at护套，耐电痕性能优越使用时间长 3 重量轻、缆径小、减少了冰凌、风力影响和对塔架、支撑物的负荷 4 跨巨大，最大跨距超过1500米 5 具有优异的抗拉性能和温度特性 6 使用寿命大于30年 adss电力光缆的产品标准standards符合ieee1222-2004技术标准，同时符合iec 60794-1标准

联系电话；18321097594 联系人；杨海玉