

光纤复合架空地线（OPGW）

产品描述

光纤复合架空地线（OPGW）是一种含有光纤的架空地线，具有架空地线和光通信等多重功能，主要用于 110kV、220kV、500kV、750kV 及新建架空高压输电系统的通信线路。也可用于更换旧架空高压输电系统的现有地线，增加光通信线路，传导短路电流并提供抗雷击保护。可根据用户需求定制特殊结构。

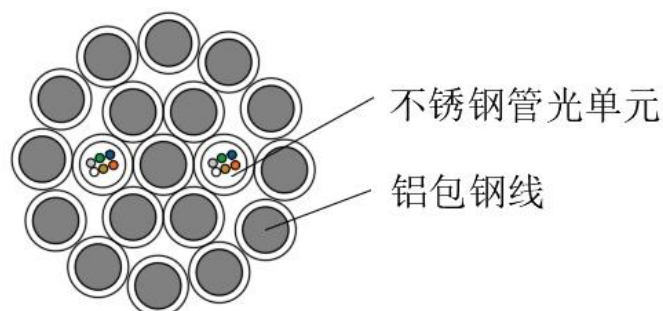
产品标准

符合 DL/T 832-2016 标准

应用：电力系统中用于通信，兼具地线与通信双重功能

产品特点

- 采用先进的不锈钢管生产技术，管内充满阻水化合物，可以有效的保护光纤。
- 结构紧凑性好，高抗拉强度。
- 精确设计的光缆截面保证光缆的电气性能、机械物理特性和热稳定性能。
- 光纤余长和缆芯绞合节距保证 OPGW 光缆最大运行张力时不受力。
- 与常用地线规格相近，架设非常方便可直接替换原有地线。



敷设方式：架空

适用温度：-40℃~+70℃

技术参数

光缆芯数	最小弯曲半径（mm）	允许工作应力（KN）	短路电流热容量 (KA ² .S)
2~72	20 倍光缆外径	根据客户要求	根据客户要求