

光缆接头盒 Oppc光缆专用接头盒

产品名称	光缆接头盒 Oppc光缆专用接头盒
公司名称	曲阜利特莱电力器材有限公司
价格	2600.00/套
规格参数	品牌:利特莱 型号:终端型 用途:OPPC光缆专用
公司地址	山东省济宁市曲阜市王庄镇李庄村村南（104国道东2号）
联系电话	0537-4567946 15275733085

产品详情

Oppc光缆专用接头盒技术参数

中间接头盒可分为支柱式和悬垂式两种，在安装、接续前，先选择好合适的安装位置，设计一个安装接头盒的台架，将接头盒固定其上,以保证OPPC的弯曲半径，以及OPPC不受风摆等影响。

OPPC光缆终端接头盒 OPPC终端接头盒采用上下两次熔接接续，其上下箱体里预留若干长的光纤，来实现终端的上下两次续接。

主要技术参数：

光纤曲率半径 37.5mm

适用电压等级：35KV

光纤盘绕附加衰耗 0.01dB

适用温度范围：-40~70

抗拉强度 2000N

重量： 20kg

产品介绍：

光纤复合架空相线(OPPC)是近年来发展起来的一种新型特种光缆,它作为普通相线架设在输变电线路中,既可以避免OPGW遭雷击而发生的断股、断纤等致命问题,同时又可以避免ADSS外护套发生的电化学腐蚀.在杆塔架设的光缆之间,以及光缆与引导光缆之间都需要用接头盒进行接续;通常光缆不带电,所以接头盒的设计不需要考虑这方面的问题,但是在OPPC中,由于电流和通信信号是在一根线缆中传输,所以要求在接头盒中通信信号连接到等电位水平,才能安全可靠地隔离高电压和信号,同时由于在OPPC上长期通电且存在一定的温度,这就对OPPC安装金具提出了较高的要求,保证线路的安全运行。

产品特点：

(1) 具有普通接头盒的功能；

(2) OPCC接头盒的设计充分考虑了国内线路的实际情况，力求做到结构简洁合理、运行安全可靠和施工方便。

(3) 因光纤安放在相线内，没有OPGW地线遭落雷引发的断股断芯的严重缺陷；与ADSS相比，没有因强磁场的作用而导致光缆腐蚀或引发的烧毁断线的严重缺陷；对线跨越高度明显优越于ADSS光缆安全可靠；其次，因导线与接头盒上均有高电压，有绝对的防盗优势。

工作原理：OPCC接头盒采用“高压隔离绝缘”技术，以保证OPCC线路绝缘运行安全、可靠有效。具体结构设计采用同样电压等级“硅橡胶复合绝缘子”。