

广东数据中心光缆铺设工程熔接方案

产品名称	广东数据中心光缆铺设工程熔接方案
公司名称	友力科技（广州）有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	南沙区丰泽东路106号
联系电话	18307613200

产品详情

广东数据中心光缆铺设工程熔接方案

光纤，是光导纤维的简写，是一种利用光在玻璃或塑料制成的纤维中的全反射原理而达成的光传导工具。光导纤维由前香港中文大学校长高锟发明。微细的光纤封装在塑料护套中，使得它能够弯曲而不至于断裂。通常，光纤的一端的发射装置使用发光二极管(light emitting diode, LED)或一束激光将光脉冲传送至光纤，光纤的另一端的接收装置使用光敏元件检测脉冲。在日常生活中，由于光在光导纤维的传导损耗比电在电线传导的损耗低得多，光纤被用作长距离的信息传递。

ODF光纤配线架是传输系统的一个重要的配套设备，它主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器的安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，他对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。过去十年多年里，光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接器操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，都尽量选用大芯数光缆，这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。