

# 光纤入户信息箱 多媒体信息布线箱图文介绍

产品名称	光纤入户信息箱 多媒体信息布线箱图文介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	56.00/个
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

## 产品详情

### 光纤入户信息箱 多媒体信息布线箱图文介绍

光纤入户信息箱它的优点在于较小的尺寸和较长的使用寿命。但它也具有发光亮度低,光谱宽等缺陷,故发光二极管(LED)通常使用在低速、短距离光通信系统。发光二极管是非相干光源,是无阈值器件,它的基本工作原理是自发辐射。LED的结构和工作原理LED通常采用双异质结芯片,把有源层夹在P型和N型限制层中间,如前所述这是因为同质结构的LED存在着两个缺点:激活区太发散,导致装置的效率很低;产生的光束太宽,导致光耦合效率太低。采用双异质结构可以增加光辐射的效率并更好地限制辐射光LED的基本工作原理是光的自发辐射。正向电压V提供的外加能量激发了处光输出于导带的电子和空穴进入耗尽区并且发生复合,促使发光三极管LED产生了能量:N-Al GaL-A与普通二极管以热能的方式释放能量不同,LED将大部分产生的能量以可见光的方式P-GaAs释放出来通常,用内部效率来衡量受激电子中产生光子的电子的比例,这样可以对输出的光功率进行定量的描述。光功率P是指每秒发光的能量,它等于光子数目乘以单个光子的能量E2。

光纤入户信息箱可兼容不同尺寸ONT,对WIFI无线信号无影响。底盒采用镂空设计,背板,方便适配器等设备的安装。专门的电池与电源适配器安装位,光纤适配器安装位,盘纤熔接单元,暗走线结构支持

左右下三个方向进出入户光缆。光纤入户信息箱支持ONU，电池备电，电源适配器，光纤适配器等集成安装。集中管理电话线，网线，光跳线，美化室内环境。各功能区域应相对集中，家庭用通信终端区：满足ONU及其它家庭终端设备安装的空间要求。 光纤终端区：满足光纤接续（冷接或熔接）的区域。光纤入户信息箱 设备扩展区：满足各种信息面板、扩展模块（设备）安装的空间。 其它备附件：在机箱门靠上部合适位置配置挂牌（方便各使用单位对机箱编号进行标识）、电源插座等其它附件等。可以安装四个模块。

多媒体信息箱是一种将多种信息网络系统的输入端，通过改变系统的配线方式、电缆数量的配置、调整系统的电气性能及扩展系统的使用功能等功能来满足信息输出端要求的网络设备。而以家庭多媒体信息箱为中心建立起来的家庭多媒体网络布线系统是在居室中把通讯网络、宽带网络和有线电视网络等信息网络统一规划、统一施工，并进行有机组合的家庭网络系统。它由家庭多媒体信息箱、网络线缆和信息终端插座三部分所组成。它可以将通讯网络、宽带网络和有线电视网络的终端引到家庭的各个角落，并对网络终端进行集中控制和管理，以方便用户的使用。

家庭住宅采用多媒体信息箱的好处，主要归结于，其一，能对家庭弱电信号线统一布线管理，有利于家庭整体美观；其二，强弱电分开，强电电线产生的涡流感应不会影响到弱电信号，弱电部分更稳定；其三，更方便于对弱电布线的自主管理。而对于房地产厂商而言，花很少的成本，增加房子的卖点，方便住户也利于房产销售。其四，实现了家庭信息资源的共享。使用一台音像设备可在多个房间进行播放和收看节目；可以组建家庭局域网，实现一线多机上网、网络信息资源共享。